## C. PLINI SECVNDI NATURALIS HISTORIAE

## LIBRI XXXVII

POST LVDOVICI IANI OBITVM
RECOGNOVIT ET SCRIPTVRAE DISCREPANTIA ADIECTA

EDIDIT

CAROLVS MAYHOFF

VOL. I. LIBRI I-VI

EDITIO STEREOTYPA EDITIONIS
PRIORIS (MCMVI)



STVTGARDIAE ET LIPSIAE
IN AEDIBVS B. G. TEVBNERI MCMXCVI

## Die Deutsche Bibliothek - CIP-Einheitsaufnahme

## Plinius Secundus, Gaius:

[Naturalis bistoria]

C. Plini Secundi Naturalis historiae libri XXXVII / post Ludovici Iani obitum recogn. et scripturae discrepantia adiecta ed. Carolus Mayhoff. – Ed. stereotypa. – Stutgardiae ; Lipsiae :

(Bibliothees scriptorum Graecorum et Romanorum Teubneriana) Einheitssacht.: Historia naturalis

NE: Mayboff, Karl [Hrsg.] Ed. stereotypa

Vol. 1. Libri I-VI. - Ed. stereotypa ed. 1. (1906). - 1996 ISBN 3-519-11650-2

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlage unzulässig und straßbar. Das gilt besonders für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen

© B. G.Teubner Stuttgart und Leipzig 1996 Printed in Germany Druck und Bindung: Druckhaus Beltz, Hemsbach/Bergstraße

## **PRAEFATIO**

Absoluto tandem hoc volumine desinit Teubneriana Naturalis Historiae editio prima sui parte destituta esse totumque opus nunc prostat in novam formam aequabili consilio redactum, hoc ne iam prius efficerem quam primi voluminis etiamtum a Iano curati exemplaria omnia divendita essent, obstabant praeter occupationes alias, quas enarrare hoc loco nihil refert, rei ipsius difficultas laborque multo maior et operosior quam in ullo ceterorum voluminec tamen me paenitet morae huius inopinatae: interea enim subsidia sane quam exoptata mihi contigerunt et Rückii libellis de excerptoribus aliquot Plinii eximia cum diligentia et doctrina compositis utilibusque ad illustrandas quasdam codicum necessitudines nonnihil adhuc occultas et Detlefseni nova librorum geographicorum editione uberiores apparatus critici copias e scriniorum latebris prolatas continente. quam quidem hoc ipso anno in publicum prodiisse ante quam typothetae inchoato iam opere ad meae editionis librum III accederent, mihi gratulor, etsi infinitus inde labor commentarii amplificandi vel etiam retexendi subeundus fuit. nam haud pauca quae in textu novaveram confirmata consensu verius quam praerepta mihi cognovi licuitque scripturae varietatem, quam nondum plene compertam habere multis locis me piguerat, ita supplere, ut vix quidquam ex iis desideres, quae ad codicum memoriam et textus conformationem examinandam pertineant. in his nonnulla vel omitti sine fraude poterant, nisi minus recte ea adhuc prodita et corrigenda utiliter esse ex collationibus codicum R et F a Iano et a me ipso factis diincrevit praeterea commentarii amplitudo perpetua fere mentione priorum editionum, quarum lectiones

idcirco adscripsi, ut intellegatur subsidia a primis editoribus adhibita, quamvis temporum decursu depravata, originem tamen traxisse e codicibus vetustioris quem nunc novimus ordinis et permultas hodie revocatas esse lectiones a Silligio saepiusque etiam a Iano, tenui illis et nimis angusto apparatu utentibus, inmerito abiectas, simul ut caveatur ne legentes, si forte locos Plinianos ex superiore aliqua editione citatos invenerint, inopes consilii haereant in verbis nunc plus minusve mutatis. itemque emendationum vel coniecturarum memoratu dignarum auctores principes referre mihi curae fuit, ut Plinius ipse (praef. 21) benignum esse ait et plenum ingenui pudoris fateri per quos profeceris: quo pacto vera tandem elucet emendationis per quattuor saecula propagatae imago, quam Sillig creberrima Dalecampii mentione obscuravit, ac manifeste apparet quantum debeatur cum vetustissimis editoribus, qui quasi silvam incultam dumetisque densam, qualis horret in codicibus mendosissime scriptis, strenue ac sollerter perviam reddiderunt peregrinari cupientibus, tum mirandae eruditioni et sagacitati Hermolai Barbari et Gelenii, qui vulgati quem vocant textus conditores praecipui exstiterunt, ut omittam hoc loco quae posteri deinceps praestiterint, quibus quanto inferiora sint quae mihi contigit praestare, peractum cummaxime opus intuenti in mentem venit inprimisque veniam mihi rogandam esse sentio, si in litterarum campo inmenso et ultra unius hominis prospectum longe dilatato multa me fugerint ad interpretanda aut emendanda Plinii verba ab aliis recte observata.

Reliquum est ut memori animo palam hoc loco debitas gratias agam Carolo Rūck et Ottoni Rossbach, qui humanissime studia mea adiuverunt, et viris clarissimis regias bibliothecas publicas Leidensem, Vindobonensem, Dresdensem moderantibus, quorum insigni liberalitate factum est, ut codices huc transmissos omni qua opus est cura excutere mihi liceret.

Scribebam Dresdae m. Dec. MCMV.

## CONSPECTVS CODICVM

De codicum manu scriptorum, quibus Plinii Naturalis Historia ad nos propagata est, origine et auctoritate uberrime disputavit qui primus plerosque ipse inspexit examinavitque et cognationem per plures stirpes deductam accuratius quam antea id factum erat definivit, D. Detlefsen in mus. Rhen. XV p. 265—288. 367—390 et in philol. XXVIII p. 284—337, postea in praef. edit. vol. IV p. V sqq. et in diurn. litt. Ienens. 1874 n. 26 p. 395 sqq., quibus adde Herm. XXXII (1897) p. 331 sqq. et novae editionis librorum geographicorum p. VII—XI. praeterea cfr. quae exposuerunt Carolus Welzhofer in progr. gymn. Ludov. Monac. a. 1878, quod inscribitur 'Ein Beitrag zur Handschriftenkunde der Nat. hist. des Plinius', et in commentatione de Beda Plinii excerptore p. 25—41 eius libri, qui Guilielmo Christ a discipulis gratulantibus dedicatus inscribitur 'Abhandlungen aus dem Gebiet der class. Altertumswissenschaft', Vrlichs in Bursiani annal. litt. antiqu. 1878 II p. 267—272, Carolus Rück in compluribus libellis infra indicandis

Operis Pliniani amplitudo incolumitati eius gravissimum intulit impedimentum. codicum melioris notae nullus fere totum opus integrum servavit. antiquissimi optimique temporum iniuria detruncati paucos quisque libros vel librorum fragmenta continent; posteriores vero, qui omnes aut plerosque libros complectuntur, partim ipsi quoque non leviter mutilati, permultis lacunis indiligentia scribarum ortis et omni genere errorum mendorumque laborant. itaque ubi deficit vetustissimorum certius fundamentum, iniqua est negotii critici condicio, ut saepe dubitationi locus relinquatur, maximeque in his libris primis, qui plus sex milibus nominum geographicorum largissimam errandi et depravandi materiam praebuerunt.

Atque in his quidem libris I-VI habemus

## I. ORDINIS VETVSTIORVM

unum codicem praestantissimum, sed neque integrum neque vitiorum, ut consentaneum est, expertem,

A: codicem Leidensem Vossianum fol. n. IV, extremo saeculo IX litteris Anglosaxonicis scriptum, origine ducta ex exemplari in Britannia (ut conicere licet) quondam adservato, quod multis locis pleniorem et puriorem contextum servaverat quam recentiorum ordinis archetypus. continet is codex nunc 30 foliis binarum columnarum partes has: II 196—III 65. 92—IV 76. 86—107. 117—V 25. 125—136. VI 40—51, foliis quae fuerant interiecta deperditis. in fine libri IV subscriptio exstat: Feliciter Iunius Laurentius relegi. correctus est nonnullis locis a manu non multo seriore (A²) ex ipso, ut videtur, exemplari, unde transcriptus erat, raro a tertia manu recentiore (A³). primus eum adhibuit Sillig collatione usus quam Nauta fecerat; denuo contulit Detlefsen.

Ad hunc proxime accedunt originis quadam communione non dubia, sed quae distincte demonstrari vix queat, excerpta aliquot medio aevo in eadem Britannia facta, in qua terra tunc homines eruditos opus Plinianum studiose lectitasse et tamquam pretiosae scientiae fontem uberrimum in suos rivulos deduxisse illustria docent exempla Bedae Venerabilis, qui tota capita a Plinio mutuatus est suisque libris inseruit, aliorumque, de quibus breviter egit Rück in progr. gymn. Ludov. Monac. a. 1903 p. 5 sqq. huius generis sunt

- 1) m: excerpta ('Eboracensia') astronomica e libris II et XVIII ad fidem decem codicum (4 Monacensium, 1 Vindobonensis, 1 Montepessulani, 2 Bernensium, 2 Parisinorum) a Carolo Rück edita in libello qui inscribitur 'Auszüge aus der Naturgeschichte des C. Plinius Secundus in einem astronomisch-komputistischen Sammelwerke des 8. Jahrhunderts' (progr. gymn. Ludov. Monac. a. 1888) p. 34—50. quae e libro II excerpta sunt sub quattuor titulis complectuntur p. 34—43 a) §§ 12. 32. 34—36. 38—44, b) §§ 83. 84, c) §§ 59—61. 69. 70. 63. 64, d) §§ 62. 67—69. 71. 75—78. 80. 78. 79. 76. 77. de aliis codicibus eadem fere excerpta continentibus, inprimis duobus Harleianis et Cottoniano, cfr. Rück in actis acad. litt. Bavar. a. 1898 II p. 204—209.
- 2) y (i): excerpta astronomica, physica, geographica e libris II. III. IV. VI, quae ex duobus codicibus, Vossiano Latino

in quarto n. 69 (y) saeculi IX et Parisino Latino 4860. olim Colbert. 240. Broterio Reg. IV (i) saeculi X, idem Rück edidit in actis litt. Bavar. l. l. p. 257-287 (vel libro Monachii a. 1888 seorsum expresso qui inscribitur 'Die Nat. hist. des Plinius im Mittelalter'). complectuntur sub 70 titulis partes has: II 10. 12. 13. 32-44. 46. 47-49. 51-53. 56-58. 82. 83. 85. 89-91. 94. 96-101. 105-107. 109-111. 114-116. 122-130. 135-137, 142-146, 149-151, 154, 155, 160-162, 186-190. 192-197. 212-219. 224. 232-235. III 88. II 236, 242-247, III 3, 4, IV 102-104, VI 81-83, 86-91. II. 184-186. 220-223. 172. duos hos codices consentientes adnotavi sigla y, dissentientem aliquotiens Parisinum sigla i. hunc ipsum iam Detlefsen in apparatum receperat nota Par. insignitum.

excerpta quae Robertus Crickladensis saeculo XII in usum regis Henrici II composuit ex omnibus Naturalis Historiae libris. de eius vita ac studiis quae indagari poterant explicavit et excerptorum e libris II—VII contextum ex duobus codicibus, Londinensi musei Britannici et Guelferbytano, edidit Rück in actis acad. litt. Bavar. a. 1902 II p. 195-285, progr. gymn. Ludov Monac. a. 1903, progr. gymn. Neuburg. a. 1905. expilatae autem a Roberto sunt aut totae aut particulatim paragraphi hae: II 1. 3-6. 8-13. 14-20. **22—29. 32. 34**—**38. 40**—**50. 53. 56. 58. 62. 66. 79. 82.** 83. 85. 87. 89-94. 96-105. 107-116. 119-122. 125-133. 135-139. 142-150. 152-158. 160-163 166-177. 179-181. 183-187. 189. 190. III 1-3. 5. 6. 8. 30. 31. 78. 80. 84-86. 92-94. 97. 103. 105. 112. 117-119. 123. IV 1. 4. 7. 10. 12. 14. 19. 20. 28. 30-33, 39-42, 44, 47, 49-51, 53, 58, 65, 75, 76, 79, 88-96. 98-100. 102-122. V 1-3. 5-7. 11. 14-18. 22-26. 31. 34-39. 41-48. 51-55. 57. 58. 60-62. 65-74. 76. 77. 79. 83-85. 88-91. 97-99. 103-105. 113. 124. 125. 140. 141. 143. 145. 148. 149. VI 1. 2. 4. 23-26. 30. 32-35. 41. 43. 45-47. 49-51. 53. 54. 56. 59. 65—68. 70. 71. 73—77. 81. 83—91. 105. 107. 109. 112. 114-117. 120. 121. 127. 131. 133, 155. 147. 155. 161. 162. 171. 173. 176. 182. 183. 185. 187. 188. 192. 195—198. 200. 203—205. 208. 210—219. conscripsit sua Robertus, ut ipse ait, 'ipsius Plinii integerrimis verbis' et, quantum fieri poterat, summa cura ac fide reddidit quae invenerat in suo exemplari ex vetusto illo archetypo oriundo, sed experto iam, ut mihi videtur, vigentibus tot saecula doctrinae studiis emendatricem manum hominis alicuius in litteris

antiquis pro illorum temporum indole non mediocriter versati, qui hic illic a coniecturis vel etiam a minutis additamentis explendae poliendaeve orationis causa non abhorrruerat. in universum meminisse conveniat excerptores omnes non tam transcribere librariorum more Plinium voluisse quam eruditionis Plinianae copias legentibus commode atque utiliter patefacere.

Ex eiusdem stirpis exemplari in Francogalliam ex Britannia translato in codice *Parisino Lat.* 6795 ab altera manu saeculi XII

E\*: suppletae sunt deficientes olim partes III—IV 5 et VI 88—148. 153—220, eandemque prodit maxima pars correctionum (E\*) quae in eo codice cernuntur; item ex similibus exemplaribus aliis haustae sunt correctiones in codicibus FRD, de quibus cfr. quae infra dicentur.

Haec subsidia recte perpensa in usu critico primarium locum obtinent praecipueque in locis dubiis, nisi certis argumentis possunt erroris vel interpolationis coargui, iure summae auctoritatis esse existimantur. ceterum quae integra in iis et bona sunt etiam per insequentium saeculorum codices quosdam, quamvis obscurata interdum accrescente mendorum numero, magna tamen ex parte propagata esse ad eam aetatem, qua typis exprimi editiones coeptae sunt, ex veterum editionum lectionibus apparet.

## II. ORDINIS RECENTIORVM

stirps prima, quae agnosci possit, est codex deperditus, cuius libri II—V traiectis quibusdam quaternionibus mira iusti ordinis confusione turbati sunt, quam traiectionem Detlefsen in mus. Rhen. XV p. 270 sqq. 368 sqq. accuratissime descripsit et illustravit. transiit ea nescientibus primo librariis in complura exemplaria inde deducta, cumque eadem iam Dicuili Hiberniae monachi (qui a. 825 libellum de mensura orbis terrae conscripsit) Plinianos codices nimis dissipaverit, quod ex indiciis probabilibus conclusit Detlefsen in Herm. XXXII p. 326, archetypus ille videtur ipse quoque in Britannia olim fuisse. ex huius originis exemplaribus in Francogalliam apportatis ortae sunt codicum familiae duae propriis lacunis et lectionibus aliarumque rerum varietate seiunctae, consensu quidem inter singulos saepe ita variante, ut cognationis rationem ac gradum difficile sit certo definire.

## 1. Prioris familiae sunt

D: codex Vaticanus Latinus 3861, membranaceus, saeculi XI, quondam integer et in unum coniunctus cum codice Leidensi Vossiano fol. n. LXI (V), qui continet XX 186—XXXVI 97, nunc divulsus ab eo et dimidiam tantum Naturalem Historiam usque ad XIX 156 complectens.

primis quaternionibus deperditis continet II 187—IV 67. 70—VI 220. correctus est ab altera manu (D²) e codice vetusto in ultimo demum libri VI folio inde a 211; quae tertia manus saeculi XVI aliquot locis correxit mentione non digna sunt. post Ianum, qui ex libro V § 1—34 et § 43—153 excerpserat, codicem totum contulit Detlefsen. — Ex eodem exemplari eodem fere tempore transcriptus est formaque et habitu illi persimilis

F: codex Leidensis Lipsii n. VII, membranaceus, bipartitis paginis scriptus. initio mutilus incipit a I ind XI (77) risuus natura et continet omnes deinceps libros usque ad XXXVII 199 primum pondere. his primis sex libris assidua cura correctus est a manu altera saeculi XII (F²) e codice ordinis vetustiorum, de qua re copiosius dixi in appendice p. 527 sqq. usui critico codicem hunc primus adhibuit totumque contulit Detlefsen, qui postea eum ex ipso D descriptum esse sibi persuasit statuitque eundem esse Chiffletianum diu desideratum (cfr. append. p. 525. 526). ipse iterum contuli et, ut in tali re accidere solet, nonnulla rectius enotavi. — Minus arto vinculo cum D iungitur

B: codex Florentinus Riccardianus, membranaceus, saeculo fere XI binis paginarum columnis scriptus, compluribus locis mutilus — interierunt enim medii libri XIV — XX. XXIII. XXIV et ultimus XXXVII — aliisque e codice alterius familiae suppletus, incipit a praefat. § 27 illud est quod et confinuatur usque ad I ind. XXXIV med., deinde continet huius voluminis II 26 credi ex usu uitae - VI 220. collatione a Iano facta Sillig in editione usus est camque bibliothecae regiae Dresdensi mandavit; qua perpetuo inspecta errores illius haud paucos sustuli, ita ut adnotationem meam, ubi a Silligiana discedat, pro vera haberi velim, correctiones autem, quae passim inveniuntur a manu altera, interdum etiam tertia, aut in spatio raso aut litteris detortis aliisve superscriptis factae, Ian raro ita indicavit, ut utrius manus sint discernatur. in plurimis quidem vestigia apparent codicis ex ordine vetustiorum (R<sup>2</sup>), sed aliae speciem coniecturae prae se ferunt.

## 2. Alterius familiae sunt

E: codex Parisinus Latinus 6795 (Silligio et Iano a, Harduino Regius I), membranaceus, saeculo XI binis paginarum columnis scriptus, in primis quaternionibus

umore ac situ et remediis quoque ad resuscitandas litteras evanidas inlitis adeo foedatus, ut amplae partes iam legi non possint, inde a libro XXI subinde mutilus deficientibus aliquot foliis, in fine detruncatus post XXXII 135. huius voluminis totum textum continet. ac praefatio quidem et I-III 38. 70-131. IV 6-VI 88 prioris manus sunt. alterius, quae correxit et supplevit. partes interiectae, exceptis paucis paragraphis VI 148 -152, quas tertia manus margini ascripsit. contulerunt praefationem et I Dübner, II et V Ian, praef. I. III. IV. VI Detlefsen, correctionum tamen generibus duobus non significatis: admixtae enim sunt iis, quae saeculo XII e codice ordinis vetustiorum factae sunt (E2), aliae. quae tertiam illam manum multo recentiorem (saeculi XV vel XVI) ostendunt, et in his ita comparatae. ut eas ex impressis demum editionibus inlatas esse suspicio sit. hanc aliqua ex parte iustam esse cognovi beneficio Ottonis Rossbach, qui opera sua ultro mihi oblata plus ducentas lectiones e libris II et V a me delectas in ipso codice E scrutatus est et subtilissime describendo explanavit. tertiam manum ait per se agnosci plerumque posse (id quod vidit etiam Rück de Rob. Crickl. exc. l. l. p. 216 n. 3 nec negavit Detlefsen in diurn, litt. Jenens, 1874 p. 395) ac ne opus quidem esse confirmandi causa simul evolvi

e: codicem Parisinum Latinum 6796 A (Silligio et Iano b):
is enim cum ex E ab altera manu iam correcto paulo
post cum fide descriptus sit, inmunis est a tertiae
interpolationibus. ubi evanuit vel obscurata est codicis
E scriptura, ex e lectiones iure substituuntur suntque
suis locis adnotatae e collationibus Iani et Detlefseni.

Adiungitur huic familiae, sed ex alio exemplari derivatus et saepius cum F vel B consentiens proprium

et separatum locum tenet

a: codex Vindobonensis CCXXXIV (Silligio et Iano ω), olim monasterii S. Blasii in Nigra Silva, membranaceus, saeculo XII vel XIII — a. 1278 d. 8. Maii 'fuit accommodatus Rudolpho Constantiae episcopo', ut testatur primae paginae inscriptio — binis columnis scriptus, in duos divisus tomos, quorum prior praefationem et I—XX, alter sequentes libros usque ad XXXVII 203 quecumque ambitu[r mari] continet. inde a libro X saepe textus partes plus minusve amplae data opera, ut videtur, a librariis praetermissae sunt; huius vero primi voluminis textus nihil fere detrimenti accepit, nisi quod VI 90—95 interciderunt, columna vel pagina una 41 versuum errore neglecta. praefationem et in-

dices aliasque quasdam partes excussit usuique critico adhibuit Detlefsen; ego textum totum contuli. — Si ex paucis quas Beatus Rhenanus tradidit lectionibus coniecturam facere licet, *Murbacensis* codex nunc oblitteratus tam similis fuit Vindobonensi a, ut prope gemini fratres appellari queant.

Iam codicum ADFRE (plerumque etiam a) discrepantiae adnotatio a me ita instituta est, ut siglae eorum, qui quoque loco constanter ac perpetuo collati sint, in superiore paginae margine adscriptae inveniantur et in commentarii notis unius tantum pluriumve ex his mentione facta certo concludi possit, in reliquis (r) exstare lectionem in textum receptam. alia ratio est excerptorum (myo), quae cum continuae ac plenae orationis partes haud ita magnas easque saepe etiam decurtatas praebere soleant, non potuerunt sine molesta incommoditate cum illis copulari separatimque ibi tantum commemorata sunt, ubi discrepant, verum ex horum quoque lectionibus vix ulla, quae aliculus momenti sit, omissa est. omnino variarum lectionum in geographicis maxime libris III -- VI infinita saepe abundantia fuit, etsi ne sic quidem omnes adnotatae sunt; coerceri eas modicis finibus in libro II licuit, quia et codices, quae est ibi orationis et argumenti indoles, paulo minus vitiose scripti sunt et exclusis quas singuli aperte falsas habent nihil tamen, quod iure desideretur, ab apparatu critico abest.

Praeter hos codices, qui pro fundamento sunt recensionis criticae, aliorum quoque scripturas sparsim adnotavi, quae quidem subsidia, praesertim ubi meliora desunt, ut in praefatione et initio libri II, prorsus reici non debent; aliis locis id factum est, ut quae ratio inter eos et meliores illos intercedat exemplis aliquot ostendatur.

Ex iis cum ordine recentiorum et artissimo vinculo cum codice F cohaerent

- d: codex Parisinus Latinus 6797 (Harduino Regius II), membranaceus, saeculi XIII, totum Plinii opus usque ad XXXVII 199 primum pondere continens, ultimo tamen libro adiecto ab altera manu, quae correxit ceterorum quoque textum partim e codice alienae originis. libros omnes praeter XXXIII—XXXVI in usum Silligii contulit Ian.
- T: codex Toletanus, membranaceus, saeculi XIII, excepto ultimo omnes libros continens. a Pintiano quondam diligenter excussus et adhibitus est, collatus in Silligii usum a duobus presbyteris Hispanis (cfr. edit. Sill. vol. I praef. p. X).

f: codex Chiffletianus, a Dalecampio in editione passim ita adhibitus, ut insigniores eius lectiones margini adscriberet, postea oblitteratus. quem eundem ac codicem F esse censet Detlefsen: cfr. supra.

Cum familia codicum Ea videtur cohaerere

q: codicis (miscellanei) Parisiensis Latini 7701 pars saeculo XIII scripta, quae Naturalis Historiae initium usque ad I ind. XXXII med. continet. lectiones, quae ad praefationem adnotatae sunt, excerpsit Detlefsen.

Ad ordinem vetustiorum variis propinquitatis gradibus redeunt codices quinque, ac primum duo Britannici:

 codex Arundelianus 98, Londini in museo Britannico adservatus et saeculo XII ascriptus, I—XVIII continens: cfr. vol. III p. XI. ad praefationem Londini a. 1728 editam adhibuit Davides Durandus; reliquas lectiones debeo Victori Ryssel.

Ox: codex Oxoniensis 274 in bibliotheca Novi Collegii adservatus, eiusdem fere saeculi, I—XIX continens. disseruit de eo in Classical Review VII p. 451 sqq. I. Grafton Milne, qui hunc et Arundelianum cum eo, ex quo Robertus sua excerpsit, planissime consentire dixit denotavitque observatam iam antea similitudinem, quae cum utroque est

p: codici Pollingano Latino 11301 Monacensi (Silligio P),
a. 1459 in Italia scripto, de quo cfr. edit. Sill. vol. I
praef. p. XXI, Welzhofer 'Beitrag' p. 82—89. postquam Ian praefationem et II 1—137. V 1—30. VI 1—64
contulit, ego II 138—248. VI 65—220 aliasque partes
quasdam excerpsi et plerasque lectiones adnotavi, quo
magis eluceat consensio cum E²o passim conspicua,
quamvis peculiaribus mendis erroribusve interdum
occultata. ceterum moneo numeros fere omnes non
notis, sed nominibus numeralibus a librario indicatos
esse.

Salmant.: codex Salmanticensis, libros I—XV continens, semivetus, ut ait Pintianus, qui eum in observationibus Plinianis a. 1544 non raro laudavit.

z: codex a *Dalecampio* excerptus et in editionis margine sigla *M* vel *Man*. notatus (Silligio r). de huius cum F<sup>2</sup> similitudine exposui append. p. 528; praeterea cfr. Vrlichs in Eo II (1866) p. 359, Detlefsen in philol. XXVIII p. 301, Welzhofer l. l. p. 36.

Huc pertinent fortasse — nam certior deest notitia — duo

k: codices Cracovienses, quos breviter significavit Io. Troianski in ind. schol. hib. Cracov. a. 1841, speciminis gratia praef. 1—15 plene exscriptis. alter (k) est membranaceus, saeculo XIII assignatus, Bononiae a. 1459 emptus, alter (k), chartaceus ignotae originis, saeculo XIV scriptus esse existimatur. lectiones eorum ad praefationem adnotavi.

Denique uno loco — I ind. IX (35-42) citavi

pal. Chat.: pauca folia codicis rescripti saeculi IV vel V, quae in Cassiani Institutorum codice 24 bibliothecae Seminarii Magni Augustodunensis detecta Aemilius Chatelain descripsit in Journal des savants a. 1900 p. 44—48.

Restat ut pauca addam de libro I, quo continentur indices; horum enim singularis est et a ceteris libris diversa condicio critica, quam qui penitus cognoscere volent, iis satis habeo commendasse quae subtilissime, ut solet, disputavit Detlefsen

in philol. XXVIII p. 701-716.

Atque a Plinio quidem ipso indices libro primo comprehensi et praefationi (cfr. § 33) subiuncti sunt: quae ratio servatur hodie in codicibus dT. in antiquissimis autem codicibus, ut commodo lectorum provideretur, indices ita fuerunt duplicati, ut et coniunctim scripti in libro I et separatim suo quisque libro praemissi exstarent. cuius rei exempla sunt codices FRE. in quibus illi ante singulos libros iterantur (FaRaEa). in reliquis vero aut deperditus est liber I, ut in MOBD(V), aut omissus, ut in a, et supersunt — quatenus sunt integri — modo Mª Oª Bª Dª (Vª) aª: sic igitur rectius, ut errores praecaverentur, notari oportuit, nisi brevitatis causa potius visum esset siglis uti simplicibus. desunt indices toti in codice p. sed ne in FRE quidem omnium memoria duplex durat incolumis: nam interierunt in iis posterior pars indicis XXXIII et prior XXXIV, praeterea desunt indices in FII—XI (77), in B XXXV—XXXVII, in E autem multa iam legi non possunt; desunt in Fa II et III, in Ra II(?). XIV—XIX. XXI (cuius loco est XX). XXIII. XXIV. XXXVII, in E II. III. V. VI. VIII—XIII. XV—XIX. XXI (cuius loco est XX). XXII. XXIV ultimique inde a XXXIII. (de M cfr. vol. II p. XXXIII, de O et B vol. V p. VIII et IV). codicum, quorum siglas in superiore paginarum margine indicavi, plenis collationibus uti mihi licuit (a usque ad XXI); reliquorum lectiones desumpsi ex editione Detlefseni ex instituto - id quod valde dolendum est — parcissimum delectum praebentis.

Tali igitur subsidiorum condicione et ob magnam multitudinem nominum numerorumque saepe incredibilem in modum corruptorum ac lemmatum ordine quoque interdum turbato vel mutato — id quod in dT consilio et cum quadam constantia factum est, quo magis indices cum librorum textu conciliarentur —, non mirum est librum I omnium maxime operosa ac

molesta negotia edituro facessere, ego etsi operam dedi, ut codicum scripturam fideliter tuerer et nomina ac numeros leni medela probabiliter emendarem librorum textu assidue collato numerisque, quoad eius fieri posset, computando exploratis, memini tamen, quantum absit ut Plinii manum restituisse videar: hoc unum spero, non fore ut mea opera omnino sterilis et inanis fuisse iudicetur. praecedere hac via primus coepit, ut significavi p. 97. Harduinus Parisinos quosdam codices secutus, sed lemmata alia transposuit, alia mutavit multisque ab ipso fictis et interiectis supplevit quae abesse ei videbantur. re de integro suscepta pluribus melioribusque subsidiis Sillig severius se codicum auctoritate astrinxit et, quamquam singula multa non recte administravit parum perspecta codicum ratione intricata, universa tamen recensionis fundamenta stabilivit. nonnulla deinde Ian correxit, in aliis erravit, cum codicibus dT nimium tribueret, iure ob id reprehensus ab Vrlichsio in Fleckeiseni annal. I XXI p. 257 sqq. postremo Detlefsen apparatu magnopere amplificato usus ad antiquam indicum formam proxime accessit, relictis tamen quibusdam, in quibus ultra Iani placita non progressus est. veteres quidem ante Harduinum editores auctorum tantummodo indices e codicibus integros fere receperant, argumentorum lemmata varie mutando et augendo aut amputando aliterve ordinando interpolata dederant, ut plane novi et alieni indices circumferrentur, quos verisimile est — nisi fallunt vestigia in ultimis libris codicis a obvia — in exemplari aliquo ab homine docto medii aevi suo arbitrio confectos esse.

## NOTARVM EXPLICATIO

a. = ante.

add. = addit, addunt, addito. coni. = coniecit, coniectura.

corr. = correxit, correctura.
del. = delevi, delevit, deleto.
dist. = distinxi, distinxit.

lac. = lacunam.

Bibri manu scripti ADF
 BdEa, quotquot quoque loco collati et uniuscuiusque paginae in margine superiore siglis indicati sunt.

om. = omisit, omisso. praem. = praemisso. r = reliqui codices praeter eos, qui ad eandem lectionem adnotati sunt.

ras. = rasura.

v = veteres editores vel lectio vulgata inde a vetustissimis editionibus usque ad hanc aut ad eam, quae una adnotata est, velut va.G = veteres ante Gelenium; va.G(H) = veterum ante Gelenium lectio, revocata ab Harduino.

- B = Hermolai Barbari castigationes Pinianae. Romae 1492. 1493.
- Bas. = Basileensis editio (Erasmi) 1525.
- Ber. = Parmensis editio (Philippi Beroaldi) 1476.
- Brot. = Broterii editio Parisina 1779.
- C = Io. Caesarii editio Coloniensis 1524.
- D¹ = Detlefseni editionis Berolinensis vol. I. 1866.
- D<sup>2</sup> = eiusdem Die geogr. Bücher d. Nat. Hist. d. C. Plin. Sec. Berlin 1904 [1905].
- Dal. = Dalecampii editio Lugdunensis (1587) 1606.
- vet. Dal. (Silligio K) = coniectura incerti hominis docti vel vetustioris alicuius editionis lectio a Dalecampio ad marginem enotata.
- G = Gelenii editio Basileensis 1554. (Eiusdem castigationes sive annotationes 1535).
- Gron. = Gronovii (I. F.) in aliquot libros C. Plinii Secundi notae (1669). v. Sill. edit. vol. VI.
- H = Harduini editio Parisina(1685) 1741.
- Hack. = Hackiana editio. Lugd. Bat. 1668.
- $J^{1}$  = Iani editionis Teubnerianae vol. I. Lipsiae 1854.
- J<sup>2</sup> eiusdem editio altera
- L =Lugdunensis editio (I. N. Victorii) 1563.
- P = Pintiani in C. Plinii nat. hist. libros omnes observationes. (Salmanticae 1544) Lugduni 1593.
- Rhen. = Beati Rhenani in C. Plin. annotationes. Basileae 1526.

- S = Silligii editionis vol. I. Hamburgi et Gothae 1851.
- Salm. = Salmasii Plinianae exercitationes in Solini polyhistora. (Parisiis 1629). Traiecti ad Rhenum 1689.
- U cum numero = Vrlichsii vindiciarum Plinianarum vol. I.
   Gryphisw. 1853. U sine numero = chrestomathia Pliniana. Berolini 1857.
- Ven. = Veneta editio (I. B. Palmarii) 1499.
- Verc. = Alexandri Benedicti editio. Venetiae 1507.
- Brunn (Henr.): de auctorum indicibus Plinianis. Bonnae 1856.
- DIt. = Detlefsen, Die Beschreibung Italiens in d. Nat. Hist. d. Plin. Leipzig 1901.
- DKN = eiusdem Kurze Notizen über einige Quellenschriftsteller d. Plin. in progr. gymn. Tychopol. 1881.
- DME = eiusdem Die Masse der Erdteile nach Plin. in progr. gymn. Tychopol. 1883.
- DUZ = eiusdem Untersuchungen über d. Zusammensetzung d. Naturgesch. d. Plin. Berlin 1899.
- Fels (Alb.): de codicum antiquorum, in quibus Plini nat. hist. propagata est, fatis, fide atque auctoritate. Gottingae 1861.
- luc.: mea lucubrationum Plinianarum capita III. Neostrelitiae 1865. nov. luc.: meae novae lucubrationes Plinianae. Lipsiae 1874.
- MGGm = Müller (Carolus) ad
   Geographos Graecos minores.
   MPt = idem ad Ptolemaei
  - Geographiam.

CFW Müller: Krit. Bemerkgn. zu Plinius' nat hist. Breslau 1888. — grat.: Festschrift z. 50j. Doktorjubiläum Ludwig Friedländer dargebracht von s. Schülern. Leipzig 1895. (p. 543—554).

Müller (Joh.) emend.: Emendationen zur nat. hist. des Plinius. I. Wien 1877. de stilo: Der Stil des älteren Plinius Innsbruck 1883.

Münzer (F.): Beiträge zur Quellenkritik d. Naturgesch. d. Plin. Berlin 1897.

Nissen (Henr.): Italische Landeskunde I. II. Berlin 1883. 1902.

Rück 1: Auszüge aus d Naturgesch. d. Plin. etc. in progr. gymn. Ludov. Monac. 1888.

Rück 2: Die Nat. Hist. d Plin. im Mittelalter. München 1898.

Rück 3: Das Exzerpt d. Nat. Hist. d. Plin. von Robert v. Cricklade. München 1902. Tom. 1 = Tomaschek in Zeitschr. f. d. österr. Gymnasien 1867.

Tom. 2 = idem ibidem 1874.

Beda: Mignii Patrol. tom. XC sqq.

Dic. = Dicuili liber de mens. orbis terrae ed. Parthey. Berolini 1870.

G Gm = Geographi Graeci minores ed. Car. Müllerus. Parisiis 1882.

G Lm = Geographi Latini minores ed. Alex. Riese. Heilbronnae 1878.

Geogr. Rav. = Ravennatis anonymi cosmographia ed. Pinder et Parthey. Berolini 1860.

M Cap. = Martianus Capella ed. Eyssenhardt. Lipsiae 1866.

Ptol. = Claudii Ptolemaei Geographia ed. Car. Müllerus. Parisiis 1883. 1901.

St Byz. = Stephanus Byzantius ed. Meineke. Berolini 1849.

# C. PLINI SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE LIBRI I—VI

## PLINIVS SECVNDVS VESPASIANO CAESARI SVO S.

Libros Naturalis Historiae, novicium Camenis 1
Quiritium tuorum opus, natos apud me proxima fetura
6 licentiore epistula narrare constitui tibi, iucundissime Imperator; sit enim haec tui praefatio, verissima, dum maximi consenescit in patre. namque tu solebas nugas esse aliquid meas putare, ut obiter emolliam Catullum conterraneum meum (agnoscis et hoc castrense verbum):
10 ille enim, ut scis, permutatis prioribus syllabis duriusculum se fecit quam volebat existimari a Veraniolis suis et Fabullis. simul ut hac mea petulantia fiat quod proxime 2 non fieri questus es in alia procaci epistula nostra, ut in quaedam acta exeat sciantque omnes quam ex aequo tecum

<sup>§ 1: (</sup>v. 7) Catull. 1, 3. 4. — (v. 11) idem 12, 17.

<sup>1</sup> C. Plinius  $\mathbf{k}va.S$  2 cesari  $\mathbf{d}\mathbf{T}(subscr.\ in\ \mathbf{R}).\ cfr.\ II\ 89.\ ind.\ auct.\ II.(XXXIII).\ X\ 120.\ domino\ \mathbf{e}.\ om.\ r.\ (tota\ inscriptione\ omissa\ Incipit\ reologus\ \mathbf{a})$  4 natus  $\mathbf{a}\ Murb.$  -tum  $\mathbf{p}va.S$  6 maximi B(D). -me  $\mathbf{d}\mathbf{T}$  eagl  $J^2$ . -mo  $\mathbf{p}\mathbf{k}v(H)$  7 nugas D cum Hauptio (Herm. I  $p.\ 128$ ). meas Ge Catullo. om. e. putare rv(S) 8 aliquid esse  $\mathbf{d}\mathbf{T}$  meas om. G | putare D cum Hauptio. putare (-re  $\mathbf{e}\mathbf{e}$  a) nugas  $\mathbf{e}\mathbf{a}G$ . nugas rv(S) | obiter  $\mathbf{k}B(D)$ . obicere (-re  $\mathbf{a}$ ) ll.v(H) | emolliam G cum Rhen.(D). molliam (-ia in a) ll.B. mollar  $\mathbf{p}\mathbf{k}^{\dagger}v(H)$  10 syllabis (sillaq $\mathbf{k}$ ) ll.v(D). sittis l. saetabis H cum Alciato 11 quem  $\mathbf{p}$ . quoniam  $\mathbf{k}H$  | uernaculis  $d^3\mathbf{e}\mathbf{p}\mathbf{k}^{\dagger}\mathbf{l}zva.$  Verc. | suis Verc. tuis ll.v | fabullis Verc. famulis ll.v 12 in  $(pro\ ut)$   $\mathbf{k}$  14 exeat cod. Prag. G cum Rhen.(J). exeant ll.v(H). -am Ven.

3 vivat imperium. triumphalis et censorius tu sexiesque consul ac tribuniciae potestatis particeps et, quod his nobilius fecisti, dum illud patri pariter et equestri ordini praestas, praefectus praetorii eius omniaque haec rei publicae es: nobis quidem qualis in castrensi contubernio, 5 nec quicquam in te mutavit fortunae amplitudo, nisi ut 4 prodesse tantundem posses et velles. itaque cum ceteris in veneratione tui pateant omnia alia, nobis ad colendum te familiarius audacia sola superest: hanc igitur tibi imputabis et in nostra culpa tibi ignosces, perfricui faciem 10 nec tamen profeci, quoniam alia via occurris ingens et 5 longius etiam summoves ingenii fascibus. fulgurare in nullo umquam verius dicta vis eloquentiae, tribunicia potestas facundiae. quanto tu ore patris laudes tonas! quanto fratris amas! quantus in poetica es! o magna fecunditas 15 animi! quem ad modum fratrem quoque imitareris excogitasti.

Sed haec quis possit intrepidus aestimare subiturus ingenii tui iudicium, praesertim lacessitum? neque enim similis est condicio publicantium et nominatim tibi dican-20 tium. tum possem dicere: 'Quid ista legis, Imperator? humili vulgo scripta sunt, agricolarum, opificum turbae, denique studiorum otiosis. quid te iudicem facis? cum hanc operam condicerem, non eras in hoc albo. maiorem

<sup>1</sup> sextumque v.a.(Rhen.)G4  $\overline{p}$  (pro publicae) Ea Murb.
5 es ego. es et Rhen. est et Ea Murb. et rv | qualis pkv. -li Ea Murb. -le dTq
6 nec apkiv. ne r | nisi G. in his (iis v) nisi ll.v. cunctis nisi D7 prodesset Eak | tantum idem D | posses pklv. -sset ll | et v(G)D. ut ll.Ven.(H) | quom k
8 uenerationem dq(?) Ven. | alia ego. illa ll.v12 ingenii d²lv. -ntis r. -tibus k. om. p | fulgurare Müller emend. I p. 3. -gorari pk. -ati deal. -gurati T. -rat qv | ullo ES
13 uis deqv. bis r | tribunicia potestas D cum Mommseno (Herm. I p. 128). -ciae -tatis ll.v14 facundia va.S15 amas ll.v. famas D. mendum nondum sublatum
18 posset pk
23 cum v. quom (q?) D. quam dTea. quia pkl
24 hunc dTa | cum dicerem E²epkl | non eras v. noenias v. noenias v. noenias v. noenias v. neonias v.

te sciebam, quam ut descensurum huc putarem.' praeterea 7 est quaedam publica etiam eruditorum rejectio. utitur illa et M. Tullius extra omnem ingenii aleam positus et, quod miremur, per advocatum defenditur: nec doctissimis. 5 Manium Persium haec legere nolo, Iunium Congium volo. quod si hoc Lucilius, qui primus condidit stili nasum, dicendum sibi putavit, Cicero mutuandum, praesertim cum de re publica scriberet, quanto nos causatius ab aliquo iudice defendimur? sed haec ego mihi nunc 8 10 patrocinia ademi nuncupatione, quoniam plurimum refert, sortiatur aliquis iudicem an eligat, multumque apparatus interest apud invitatum hospitem et oblatum. cum apud 9 Catonem, illum ambitus hostem et repulsis tamquam honoribus inemptis gaudentem, flagrantibus comitiis pecunias 16 deponerent candidati, hoc se facere, quod tum pro innocentia ex rebus humanis summum esset, profitebantur. inde illa nobilis M. Ciceronis suspiratio: O te felicem, M. Porci, a quo rem inprobam petere nemo audet! cum 10 tribunos appellaret L. Scipio Asiaticus, inter quos erat 20 Gracchus, hoc adtestabatur vel inimico iudici se probari

<sup>§ 7:</sup> Cic. de or. II 6, 25. de fin. I 3, 7.

<sup>3</sup> ingenii aleam v. -nitaliam ll 4 haec doctissimum va. H 5 nam Gaium L Müller Lucil. sat. p. 78 | Laelium va. H | congium (codd. B) D. cfr. Herm. XXXII p. 332. -gum ll. H. decimum ve Cic. deorat. 116,25 7 nasum v. nasum quasi abusionem et uituperationem. primus enim satyricum carmen scripsit in quo utique uituperatio unius cuiusque continetur. Nasum autem dixit quod uituperationis signum uel maxime declarandum ll | si cicero  $\mathbf{E}^{\mathbf{s}}va.\bar{D}$  8 re prescriberet (-rē a)  $\mathbf{Ta}.cfr.p.2,4$  | excusatius T (cfr. XXXVII200) 9 defendimur pkl Ber. -mus ll. H. diffidimus v(G) | haec & (?) E. haece coni. ORossbach 11 hunc (pro an) Eea 13 illud dea 14 inëptis (anon.ap. Rhen.) J. ineptis (l, v(H)) indeptis (B)G 15 deponere Ea. -one d quod tum om.va.S | cum T. an tum testimonium? de dictione cfr. VII 109. 111. 112. 114. 116. 127 | pro ll.v. populo Romano coni. D Herm. l.l. 16 ex ego. & E. om. r S. quod in v | esset lv. esse ll 18 audebat p 20 uel pklv(H), se uel  $ll.G \mid se$ prob- pk Ber. (H). ad (ab dTq) se probari ll. se approbari C. -re v. se [posse] prob-1

posse. adeo summum quisque causae suae iudicem facit 11 quemcumque, cum eligit. unde provocatio appellatur. te quidem in excelsissimo generis humani fastigio positum, summa eloquentia, summa eruditione praeditum, religiose adiri etiam a salutantibus scio, et ideo curant, quae tibi 6 dicantur ut digna sint. verum dis lacte rustici multaeque gentes et mola litant salsa qui non habent tura, nec ulli fuit vitio deos colere quoquo modo posset.

Meae quidem temeritati accessit hoc quoque, quod levioris operae hos tibi dedicavi libellos. nam nec ingenii 10 sunt capaces, quod alioqui in nobis perquam mediocre erat, neque admittunt excessus aut orationes sermonesve aut casus mirabiles vel eventus varios, iucunda dictu aut 13 legentibus blanda sterili materia: rerum natura, hoc est vita, narratur, et haec sordidissima sui parte ac plurimarum 15 rerum aut rusticis vocabulis aut externis, immo barbaris 14 etiam, cum honoris praefatione ponendis. praeterea iter est non trita auctoribus via nec qua peregrinari animus expetat. nemo apud nos qui idem temptaverit, nemo apud Graecos qui unus omnia ea tractaverit. magna pars 20

<sup>§ 11: (</sup>v. 7) cfr. XII 83. — § 12: (v. 10 sqq.) cfr. Mela I, 1.

<sup>2</sup> cum om.lzva.H(D) | elegit d²E¹apMurb.G | inde apk 5 ideo (adeo p) ll.D. ideo subit H. ideo immensa praeter ceteras subit v | curant ego. -ra ut ll.v. -raui pkl 6 dicentur p | ut ego. tū ll. cum pklv. con[digna] Ber. te G. tui D. de dictione cfr. Müller de stilo p.17. 18 | uerum dis TqzS. -rundis d¹Eea. -rendis p. -recundis kla²ad marg. uerum et dis d²v 7 gentis EeaS. -tes supplicant va.J | litant ORossbach. tantum ll.v. om. T | salsa litant pkd³v | qui ll.v. quia coni.J | habent tura dTv. -ntur Eea. -nt pkl 10 cum (pro nec) dT 11 capacis d | alioqui in CFW Müller p.21. cfr. XIV50. -quin dpklv. -qui rD 13 aut v. apud ll | causas pklz | non alia iucunda va.S | ac ego klzva.G. et p 14 sterilis D(adseqq.referens) 15 ut hec dEea | ac ego. a. E. aut ekl. ut daqv. om. pz 16 ac (pro priore aut) pk¹ 17 etiam dTa Murb.G. om. rv. dist. ego | iter est Bas. interest ll.v 18 qua v. qua re ll 19 expetat Bas. -tet p. -ectet (-ecter a) ll.v | qui idem (Rhen.) G. quidem gliveleft g

studiorum amoenitates quaerimus; quae vero tractata ab aliis dicuntur inmensae subtilitatis, obscuris rerum tenebris premuntur. ante omnia attingenda quae Graeci τῆς ἐγκυκλίου παιδείας vocant, et tamen ignota aut incerta ingeniis facta; alia vero ita multis prodita, ut in fastidium sint adducta. res ardua vetustis novitatem dare, novis 15 auctoritatem, obsoletis nitorem, obscuris lucem, fastiditis gratiam, dubiis fidem, omnibus vero naturam et naturae sua omnia. itaque etiam non assecutis voluisse abunde 10 pulchrum atque magnificum est.

Equidem ita sentio, peculiarem in studiis causam 16 eorum esse, qui difficultatibus victis utilitatem iuvandi praetulerint gratiae placendi, idque iam et in aliis operibus ipse feci et profiteor mirari me T. Livium, auctorem 15 celeberrimum, in historiarum suarum, quas repetit ab origine urbis, quodam volumine sic orsum: iam sibi satis gloriae quaesitum, et potuisse se desidere, ni animus inquies pasceretur opere. profecto enim populi gentium victoris et Romani nominis gloriae, non 20 suae, composuisse illa decuit. maius meritum esset operis amore, non animi causa, perseverasse et hoc populo Romano praestitisse, non sibi. XX rerum dignarum cura 17— quoniam, ut ait Domitius Piso, thesauros oportet esse, non libros — lectione voluminum circiter II, quorum pauca

<sup>§ 16:</sup> Liv. fragm. 55 (Hertz).

<sup>1</sup> tractata q(?) kv. -cta/// e. -cta r | ab illis p 2 dicuntur om. E¹1 | rerum in deaq D. librorum in coni. D Herm.l.l.
3 ante (aū) ego. an ll. iam v. erant ORossbach | ἐγκυκλίου M Hertz. encyclio da Ber. eneydio 1. eido p. idio v. encyclo r B.cfr. Seneca ep. 88,23 5 ut multis e¹. ita multis ita a 6 sint k¹1v.om.r | ducta 1. adducantur dTq 8 et naturam d¹T 9 sua J cum Durando. suam d¹T. suae rv | omnia v. -ibus ll. uim pklz. omnianīs d³. -ia. Nobis (Rhen.)S | utique D(errore) | assuetis d¹. assecuti (abs- a)ea | soluisse eapl 13 praetulerint al. -erunt rv 14 profitea. E | mirari me T. TG. -ri et ll. -ri T. (Rhen.)S. me mirari pv 16 iam sibi satis pv. satis iam sibi 1(?)G. iam sibi ll 17 potius sese dap. -us se lz | desinere ni va.S. -iderent a. -iderare ut d²plz 18 inquies Tv. -iesce dEeq. in quiete aplz D 24 ex lectione lva.S

admodum studiosi attingunt propter secretum materiae, ex exquisitis auctoribus centum inclusimus XXXVI voluminibus, adiectis rebus plurimis, quas aut ignoraverant priores aut 18 postea invenerat vita. nec dubitamus multa esse quae et nos praeterierint. homines enim sumus et occupati officiis subsicivisque temporibus ista curamus, id est nocturnis, ne quis vestrum putet his cessatum horis. dies vobis inpendimus, cum somno valetudinem computamus, vel hoc solo praemio contenti, quod, dum ista, ut ait M. Varro, musinamur, pluribus horis vivimus. profecto enim vita 10 vigilia est. quibus de causis atque difficultatibus nihil auso promittere hoc ipsum tu praestas, quod ad te scribimus. haec fiducia operis, haec est indicatura. multa valde pretiosa ideo videntur, quia sunt templis dicata.

Vos quidem omnes, patrem, te fratremque, diximus 15 opere iusto, temporum nostrorum historiam orsi a fine Aufidii. ubi sit ea, quaeres. iam pridem peracta sancitur et alioqui statutum erat heredi mandare, ne quid ambitioni dedisse vita iudicaretur. proinde occupantibus locum faveo, ego vero et posteris, quos scio nobiscum decertaturos, sicut 20 1 ipsi fecimus cum prioribus. argumentum huius stomachi mei habebis quod in his voluminibus auctorum nomina praetexui. est enim benignum, ut arbitror, et plenum ingenui pudoris fateri per quos profeceris, non ut plerique 22 ex is, quos attigi, fecerunt. scito enim conferentem 25

§ 22: Cic. de re publ. I 43, 66. Cic. fragm. p. 489 (Orelli). Cic. de off. III 2, 7.

auctores me deprehendisse a iuratissimis ex proximis veteres transcriptos ad verbum neque nominatos, non illa Vergiliana virtute, ut certarent, non Tulliana simplicitate, qui de re publica Platonis se comitem profitetur, in consolatione filiae Crantorem, inquit, sequor, item Panaetium de officiis, quae volumina ediscenda, non modo in manibus cotidie habenda, nosti. obnoxii profecto animi et infelicis 23 ingenii est deprehendi in furto malle quam mutuum reddere, cum praesertim sors fiat ex usura.

Inscriptionis apud Graecos mira felicitas: κηρίον 24 inscripsere, quod volebant intellegi favum, alii κέρας ᾿Αμαλθείας, quod copiae cornu, ut vel lactis gallinacei sperare possis in volumine haustum; iam ἴα, Μοῦςαι, πανδέκται, ἐγχειρίδια, λειμών, πίναξ, εχεδίων: inscriptiones, propter quas vadimonium deseri possit; at cum intraveris, di deaeque, quam nihil in medio invenies! nostri graviores Antiquitatium, Exemplorum Artiumque, facetissimi Lucubrationum, puto quia Bibaculus erat et vocabatur. paulo minus asserit Varro in satiris

<sup>§§ 24—26:</sup> cfr. Gellius praef. 5—9.

<sup>1</sup> ex equ. et ll.v 2 nominatos v. dom- ll. damna- p.3 Tulliana D. tuliana a ad marg. cecil- ll. Ciceroniana v 6 ediscenda (Rhen.) S. eius disc- (edisc- v) ll. v 7 cottidie a 12 uelut lva.G 13 spectare eagl | posses p | iam ia (coni.H)Brot, iamiam ll.v. iam p(Rhen.)G. iwvid  $S \mid musae B.$  mos eq1 Murb.v. nos dT. uos ap. lacuóc Rhen. "lauoc ORossbach 14 enchiridialmon p. -asmon va. B | cχεδίων S. cχέδιον H. schedion dTq. chidion el. chyd- a. tidion p. (pinacidion v) | inscriptionis ap D 15 possit plv. -is U 16 inquam d 17 grauiores ego. grossiores pl J. -ris dea Murb. crassiores v. de mendo cfr. Iind. XI(90). XXIX132. XXV53 cum II135. XI229. XXVII 105 med. XXXIV 131. XXXVI 65 extr. 178 (ubi B2 ter) dist. va. B | antiquitatium d. -tum rv | artiumque quam va. H18 lucubrationum B(D). -nem ll.v(G) | puto del.(B)H | quia ll. Murb. pl S. qui ait codd. recc. v. qui (Rhen.) G. ut qui ait B. ut qui  $H \mid \text{Bibaculus } v(H)$ . ut bac- es Murb. plz. uiuac- dTqJ. Antias ciuis (Rhen.)G 19 eram pva.G | uocabant p. -bar va.G | paulo minus ll.H. -lo nimis B e codd. pantominus v. Valerius primus (Rhen.)G | asserit ll.v(Brot.). serio H. astruit coni. Rhen. | satyri sui a Murb.

28

25 suis Sesculixe et Flextabula. apud Graecos desiit nugari Diodorus et βιβλιοθήκης historiam suam inscripsit. Apion guidem grammaticus — hic guem Tiberius Caesar cymbalum mundi vocabat. cum propriae famae tympanum potius videri posset — immortalitate donari a se scripsit 5 26 ad quos aliqua componebat, me non paenitet nullum festiviorem excogitasse titulum et, ne in totum videar Graecos insectari, ex illis mox velim intellegi pingendi fingendique conditoribus, quos in libellis his invenies absoluta opera et illa quoque, quae mirando non satiamur, 10 pendenti titulo inscripsisse, ut APELLES FACIEBAT aut POLYCLITUS, tamquam inchoata semper arte et inperfecta, ut contra iudiciorum varietates superesset artifici regressus ad veniam velut emendaturo quicquid desideraretur, si non 27 esset interceptus. quare plenum verecundiae illud, quod 15 omnia opera tamquam novissima inscripsere et tamquam singulis fato adempti. tria non amplius, ut opinor, absolute traduntur inscripta ILLE FECIT, quae suis locis reddam. quo apparuit summam artis securitatem auctori placuisse, et ob id magna invidia fuere omnia ea. 20

Ego plane meis adici posse multa confiteor, nec his solis, sed et omnibus quos edidi, ut obiter caveam istos Homeromastigas (ita enim verius dixerim), quoniam audio et Stoicos et dialecticos Epicureosque — nam de grammaticis semper expectavi — parturire adversus libellos, quos de 25

grammatica edidi, et subinde abortus facere iam decem annis, cum celerius etiam elephanti pariant. ceu vero 29 nesciam adversus Theophrastum, hominem in eloquentia tantum, ut nomen divinum inde invenerit, scripsisse etiam 5 feminam, et proverbium inde natum suspendio arborem eligendi. non queo mihi temperare quo minus ad hoc 30 pertinentia ipsa censorii Catonis verba ponam, ut appareat etiam Catoni de militari disciplina commentanti, qui sub Africano, immo vero et sub Hannibale didicisset 10 militare et ne Africanum quidem ferre potuisset, qui imperator triumphum reportasset, paratos fuisse istos, qui obtrectatione alienae scientiae famam sibi aucupantur: Quid enim? ait in eo volumine, scio ego, quae scripta sunt si palam proferantur, multos fore qui vitili-15 tigent, sed ii potissimum, qui verae laudis expertes sunt. eorum ego orationes sivi praeterfluere. nec 31 Plancus inlepide, cum diceretur Asinius Pollio orationes in eum parare, quae ab ipso aut libertis post mortem Planci ederentur, ne respondere posset: cum mortuis 20 non nisi larvas luctari. quo dicto sic repercussit illas. ut apud eruditos nihil impudentius iudicetur. ergo securi 32 etiam contra vitilitigatores, quos Cato eleganter ex vitiis

<sup>§ 30:</sup> Catonis quae exstant ed. Jordan p. 80.

<sup>2</sup> ceu vero nesciam (RE?) B. ceu beronis (her- p) etiam da Murb. pl. C. Tuberonis etiam v 3 in om. p 6 eligende (eleg-  $\mathbf{R}^1$ )  $\mathbf{R}$ . -dum  $\mathbf{pz}$ . -dam  $\mathbf{1}va$ . (Rhen.)  $\mathbf{G}$  | temperari  $\mathbf{R}$  | qui minus a. quin Ez. quia (quin p) minus pl 7 censoris R<sup>1</sup> 8 comenanti R1. comminanti Eeal, concernenti p (-ine R<sup>1</sup>) R. -na Ea Murb. 1 S. -nam p 13 ait in eo (R?) Rhen. àttineo d. atteneo Eal. -nto p. ad te in eo va. G multos spat.vac.in R | qui mutos R<sup>2</sup> | uitilitigent Fabricius Camers ap. B. uitil lit- d. uitilegent R. ut eligant (-gat e) ea Murb.1. ita reprobent ut eligant pz. inuiti legant v 15 hii da. hi R<sup>2</sup>Ep. om. R<sup>1</sup> | experti Eea 16 rationes p | siui Jordan et D. sibi U.S. sino v. ibi J | praeterfluere  $\mathbf{R}^2$  supra scr. v(D). cfr. Cic.Tusc. V33,96. praetereo d'plzS. om. R1. praeter r. praeterire ORossbach 17 orationis da 18 libertis E. -ris rv 19 ne Rv. non dT. nec r posset Rv. -sse r. potuit p 22 uicilitigatores p. uitii (uicii a) lit- dEa. utelit- R

et litigatoribus composuit — quid enim illi aliud quam litigant aut litem quaerunt? —, exequemur reliqua propositi.

33 quia occupationibus tuis publico bono parcendum erat, quid singulis contineretur libris, huic epistulae subiunxi summaque cura, ne legendos eos haberes, operam dedi. tu per hoc et aliis praestabis ne perlegant, sed, ut quisque desiderabit aliquid, id tantum quaerat et sciat quo loco inveniat. hoc ante me fecit in litteris nostris Valerius Soranus in libris, quos ἐποπτίδων inscripsit.

<sup>1</sup> illi  $d^2cum \ ras. p1v. \ om. \mathbb{R}^1$ . illud  $r \mid$  quam quod p 4 contine.. tur E. -neatur 1va. Brot. 5 ne legendos codd. recc. Brot. nec leg- eapl. ne nec leg- d. negleg- R. ne perleg-  $v \mid$  habere E1. om. p 7 desiderabit dTp1z(Rhen.)S. -auit Rea Murb. -auerit v 9 soranus  $\mathbb{R}^21v$ . sola-  $r. \ om.$  p | libros  $\mathbb{R}^1$ a | epothiton p. epop.. cum R | inscripsit  $\mathbb{R}^21v$ . seri- r

# C. PLINI SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE LIBER I

quare eadem altiora, alias LIBRO II CONTINENTVR An finitus sit mundus et an 20 propiora videantur (13, 14) catholica siderum errantium unus (1) de forma eius (2) (15)5 de motu eius. cur mundus quae ratio colores eorum dicatur (3) mutet (16) de elementis (4) 25 solis motus. dierum inaede deo (5) qualitatis ratio (17) quare fulmina Iovi adsignende siderum errantium na-10 tura (6) tur (18) de lunae et solis defectibus. intervalla siderum (19) de nocte (7) 30 de sideribus musica (20) de magnitudine siderum (8) de mundo geometrica (21) de repentinis sideribus. quae quis invenerit in ob-15 servatione caelesti (9. 10) cometis. natura et situs et de lunae motu (11) genera eorum (22. 23) errantium motus et luminum 35 Hipparchea de sideribus agnoscendis (24) canonica (12)

<sup>2</sup> finiatur adT | sit om. RadT | an sit dT 5 eius om. RdTSJ | cur—dicatur om. Rad¹T 11 de luna et sole a | De defectibus Eea 15 cae///// R. add. quando recurrant solis ac lunae defectus dH 19 quae (que a) eadTva. G | altiora U. U. Alias altiora v. altiora alias U. 35 hipparchia (ipa-R) RdT. yparcia a | adagnoscentibus a. agnasc-R. om. U.

de caelestibus prodigiis per exempla historica lampades, bolides (25) trabes caelestes, chasma caeli 35 statum (50) 5 (26) de caeli coloribus de flamma caelesti (27) de coronis caelestibus de circulis repentinis (28.29) 40 10 plures soles (31) plures lunae (32) dierum *modo* noctibus lux (33)clipei ardentes (34) 15 ostentum caeli semel notatum (35)de discursu stellarum (36) de stellis quae Castores vocantur (37) 20 de aëre (38) de statis tempestatibus (39 -41) de caniculae ortu (40) 25 de incertis tempestatibus. de imbribus et quare lapidibus pluat (42) de tonitribus et fulgetris (43) so ventorum genera, naturae, observationes (44-48)

ecnephias, typhon (49) turbines, presteres, vertices, alia prodigiosa genera tempede fulminibus (51-56) quibus in terris non cadant et guare genera fulgurum et miracula Etrusca observatio in is et Romana (53) de fulminibus evocandis (54) catholica fulgurum (55) numquam feriantur quae (56)lacte pluisse, sanguine, carne, ferro, lana, lateribus coctis (57)50 *portenta* (58) de lapidibus caelo cadentibus. Anaxagorea de his (59) arcus caelestis (60) natura grandinis, nivis, pruivis temporum anni stata (41) 55 nae, nebulae, roris. nubium imagines (61) proprietates caeli in locis (62) natura terrae (63) de forma eius (64) qua ratione echo reddatur. 60 an sint antipodes. quomodo aqua terrae innexa.

ratio fluminum (65. 66)

<sup>3</sup> faces lampades d(?) va.D 4 casma RaT 12 dierum modo ego. dierum ll.v. diurna  $D \mid lux$  noctibus (-cte v) H14 clypei ava. S 26 et (om.Ra) quare—pluat ll.v(D). post aere (20) transp. Brot. 28 fulguris ea 41 in his  $\mathbf{R}^2H$ . his R<sup>1</sup>. nis a 44 catholica fulgurum (-gorum R) post Romana ponunt RaT. om.ed 50 portenta ego. frumento ll. D. om.v

(84)

an circumdatus terrae oce- so portenta terrarum semel traanus (67) quae portio terrae habitetur (68)s mediam esse mundi terram de obliquitate zonarum (70) de inaequalitate climatum (71) ubi eclipses non appareant 10 et quare (72) terris (73) gnomonica de ea re (74) ubi et quando nullae umbrae, 15 ubi bis anno. ubi in contrarium umbrae ferantur (75. 45 erint (93) 76) [ubi longissimi dies, ubi brevissimi] (77) 20 de primo horologio (78) quo modo observentur dies 50 tibus (96) differentia gentium ad rationem mundi (80) 25 de terrae motibus. de terrae hiatibus. signa motus futuri 55 accedant et recedant (99) (81 - 83)auxilia contra motus futuros

dita (85) miracula terrae motus (86) quibus locis maria recesserint, insularum enascentium 35 ratio (87, 88) quae et quibus temporibus enatae sint (89) guas terras interruperint maria (90) quae ratio diurnae lucis in 40 quae insulae continenti adiunctae sint (91) quae terrae in totum mari permutatae (92) quae terrae ipsae se minuurbes haustae mari (94) de spiraculis (95) de terris semper trementibus. de insulis semper fluctuanguibus locis non inpluat (97) acervata terrarum miracula (98)qua ratione aestus maris ubi aestus extra rationem idem faciant (100) miracula maris (101—105)

<sup>8</sup> limatum R1. liminum Eea 7 undarum Eea 9 eclipsis REaT D | apparent aT 13 ea re e  $J^2$ . are (et iterat. aere) a. eadem re RdT(?)v. terra D ferantur om. R1e1a 18 ubi-breuissimi om Ra. uncos pos. D 21 obstructur Ba 23—p 4, 19 om. a 44 se minuerint Dcum U. seminauerint ed. . . . . uerint R. se sorbuerunt (-rint 47 piaculis (-las R¹) Red 49 de insulis—fluctuantibus om. R'dT 51 ///pluat E. pluat eTva. H

quae potentia lunae ad terrena et marina (102) quae solis (103)

quare salsum mare (104)

ubi altissimum mare (105) mirabilia fontium et fluminum (106)

miracula (107-110)

10 de maltha (108) de naphtha (109) quae loca semper ardeant (110)

ignium per se miracula (111) 15 terrae universae mensura (112)

harmonica mundi ratio (113) Summa: res et historiae et observationes CCCCXVII

## EX AVCTORIBVS

20

M. Varrone. Sulpicio Gallo. Tito Caesare Imperatore. Q. Tuberone, Tullio Tirone, L. Pisone. T. Livio. Cornelio 50 Hispaniae citerioris (4) 25 Nepote. Seboso. Caelio Anti-Fabiano. patro. Antiate. Muciano. Caecina qui de Etrusca disciplina. Tarquitio

qui item. Iulio Aquila qui 30 item. Sergio Plauto.

## EXTERNIS

Hipparcho. Timaeo. Sosigene. Petosiri. Nechepso. Pythagoricis. Posidonio. Anaxiignium et aquarum iuncta 35 mandro. Epigene. Eudoxo. Democrito, Critodemo, Thrasyllo. Serapione gnomonico. Euclide. Coerano philosopho. Dicaearcho. Archimede. One-40 sicrito. Eratosthene. Pythea. Herodoto, Aristotele, Ctesia, Artemidoro Ephesio, Isidoro Characeno. Theopompo.

## L. III CONTINENTVR

45 situs, gentes, maria, oppida, portus, montes, flumina, mensurae, populi qui sunt aut fiserunt Baeticae (3) Narbonensis provinciae (5) Italiae usque Locros (6-10) Tiberis, Roma (9) insularum LXIIII, in his

<sup>15</sup> mensurae e T 28 tarquinio item R1E 1a 2 maria H 29 iulio  $\mathbf{RT}v(H)$ . liuio a. l. iulio ed. leiulio  $\mathbf{E}$ . L. B 30 plauto  $\mathbf{R}^2G$ . planco dT. platone r. paulo L. -llo D. cfr. ind. XVIII. 31 Externis: Platone va.G(L)32 Timarcho om. v(S)33 Nechepso S coll. II 88. Nece- TB. neodepso Rs. neocle- ed. neoce- v 34 Anaximandro L. casim- v. chasm-37 Nemonico a. gnomonico - philosopho Eea. charm- BdT post Epigene pon. dTva. D 40 typhea Ee. thy- a. tipea R 47 ad R. aut qui ARaD 53 romam AE. (Roma Tiberis a)

Baliarium (11) Corsicae (12) Sardiniae (13) Siciliae (14)

s Italiae Locris usque Ravennam (15-20) de Pado (20)

Italiae trans Padum (21. 22) Histriae (23)

10 Alpium et gentium Alpinarum Illyrici, Liburniae (25)

Dalmatiae (26)

Noricorum (27) 15 Pannoniae (28)

Moesiae (29)

iusularum Ionii et Hadriatici

20 Summa: flumina clara . . .

Summa: montes clari ...

Summa: insulae . . .

Summa: quae intercidere oppida aut gentes ...

observationes. . . .

## EX AVCTORIBVS

TurranioGracile. CornelioNepote. T.Livio. Catone censorio. so M. Agrippa. M. Varrone. Divo Augusto. Varrone Atacino. Antiate. Hygino. L. Vetere. Pomponio Mela. Curione patre. Caelio. Armintio. Seboso. 35 Licinio Muciano. Fabricio Tusco. L. Ateio. Ateio Capitone. Verrio Flacco. L. Pisone. Gelliano, Valeriano,

## **EXTERNIS**

40 Artemidoro. Alexandro polyhistore. Thucydide. Theophrasto. Isidoro. Theopompo. Metrodoro Scepsio. Callicrate. Xenophonte Lampsaceno. Dio-Summa: oppida et gentes ... 45 doro Syracusano. Nymphodoro. Calliphane. Timagene.

L. IIII CONTINENTVR situs, gentes, maria, oppida, portus, montes, flumina, men-25 Summa: res et historiae et 50 surae, populi qui sunt aut fuerunt

p. 14, 54 LXIIII AR'E'd'H. excipit r. om.v 8 italie a. -lia AR<sup>2</sup>E<sup>1</sup>eS 5 italia R. -iae a H. om. A triae v, post Illyrici pon. ll 16 moesiae om. R¹E¹a 17 Adriatici maris  $\mathbf{R}(?)H$ 19 gentes XXVI va. H. desunt numeri omnes in ll 21 summa montes AH. -mi mo- rv | eclari R1. ///cl- E. praeclva. H 22 summa insulae A H. -mae ins- rv (eodemque vitio etiam in seqq. libris passim peccatum est) 23 intercedere R<sup>T</sup>E.-cetera a 26 observationes CCCXXVI va. D 28 Turranio AJ. Tura-28 Turranio AJ. Tura- v. -annio Bas. terranio R1e. -alio a. -aneo dT. tirranio R2. tera- E Gracile  $d^2TH(J)$ . -li AS. gracculo Eev. -la B. gratulo  $d^{1}$ . 36 Lategio Es | Ateio add. D cum Ritschelio (parerg. cra- Ra Plant. I p. 374). cfr. ind. IV 38 Gelliano ed H coll. III 108. Cellr. C. Ael- v50 aut qui D

Epiri (1—4) Achaiae (5-10) Graeciae (11-13) Thessaliae (14. 15) 6 Magnesiae (16) Macedoniae (17) Thraciae (18) (19-23), inter quas 10 Creta (20) Euboea (21) Cyclades (22) Sporades (23) Hellesponti, Ponti, Maeotidis 15 (24) Daciae, Sarmatiae, Scythiae (25, 26)insularum Ponti (27) Germaniae (28, 29) 20 insularum in Gallico oceano XCVI, quas inter Britannia (30)

Belgicae Galliae (31)

(34)

Lugdunensis Galliae (32) 25 Aguitanicae Galliae (33)

citerioris Hispaniae ab oceano

Lusitaniae (35) insularum in mari Atlantico 80 (36) universae Europae mensura Summa: oppida et gentes ... Summa: flumina clara . . . insularum ante eas terras 35 Summa: montium clari ... Summa: insulae . . . Summa: quae intercidere oppida aut gentes ... Summa: res et historiae et 40 observationes . . .

## EX AVCTORIBVS

Catone censorio. M. Varrone. M. Agrippa. Divo Augusto. Varrone Atacino. Cornelio 45 Nepote. Hygino. L. Vetere. Mela Pomponio. Licinio Muciano. Fabricio Tusco. Ateio Capitone. Ateio philologo.

## **EXTERNIS**

50 Polybio. Hecataeo. Hellanico. Damaste, Eudoxo, Dicaearcho, Timosthene Eratosthene

<sup>2</sup> achaiae  $\Delta J$ . -ave a. -aiae atticae rS8 inter (pro 11 euboee ante) dTvaH 10 crete Ra. -tae H.om.FaRa Ra. -oeae H.om. PARA 12 cyclades om.  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{R}^{\mathbf{a}}$ . -dum H13 sporai Ra. -adum H 14 ponti ll.v(D). om. dT H 21 XCVI quas inter om. dTva. H | brittannie Ra. 20 insule a 25 aquitanicae galliae  $AR^2H$ . -nia v. -ae F\* H. sed cfr. IV 102 om. r 26 oceano ll.v(D). -no gallico  $\mathbf{R}(?)H.cfr.DUZp.25$  35 clarorum  $\mathbf{a}$ . -ra  $\mathbf{E}^1$ . -ri  $L\mathbf{E}^2$  37 intercedere  $\mathbf{F}^*\mathbf{R}^1\mathbf{E}$ . -riere  $\mathbf{a}$ 39 res et a. res rv 42 M. (Marco a) uarrone. Catone Censorio (om. a) Tava. S 46 mela popeio a. pomponio mela dTva. S 52 Erastosthene om. FaRdT

Serapione Antiochense. Callimacho. Artemidoro. Apollodoro. Agathocle. Timaeo 5 Siculo. Myrsilo. Alexandro polyhistore. Thucydide. Do- so Aegyptium (12) siade. Anaximandro. Philistide Mallote. Dionysio. Aristide. Callidemo. Menaechmo. Agla-10 osthene. Anticlide. Heraclide. thea. Isidoro. Philonide. Xenagora. Astvnomo. Staphylo. Aristocrito, Metrodoro, Cleo-

L. V CONTINENTVR situs, gentes, maria, oppida, portus, montes, flumina, mensurae, populi qui sunt aut fuerunt 45 Lyciae (28) 20 Mauretaniarum (1) Numidiae (2) Africae (3) Syrtium (4) Cyrenaicae (5. 6)

15 bulo. Posidonio.

Ephoro. Cratete grammatico. 25 insularum circa Africam (7) aversorum Africae (8) Aegypti (9-11) Chorae, Thebaidis, Nili Arabiae quae est ad mare Idumaeae, Syriae, Palaestines, Samariae (13. 14) Iudaeae (15) Phoenices (17) Philemone. Xenophonte. Py- ss Syriae Coeles, Syriae Antiochiae (18, 19) **Euphratis** (20. 21) Ciliciae et iunctarum gentium (22) 40 Isauricae, Omanadum (23) Pisidiae (24) Lycaoniae (25) Pamphyliae (26) Tauri montis (27) Cariae (29) Ioniae (31) Aeolidis (32) Troadis et iunctarum gen-

50 tium (33)

<sup>1</sup> eforo Ra. epof- a. ephof- R 4 timaeo (-aco a) ll. D.eumacho v. -cho timaeo T(?) H. cfr. ind. VI 5 myrsilo H. -sylo A. mursilo R<sup>2</sup>. -scio R<sup>1</sup>a. -seio R<sup>a</sup>. musseio F<sup>a</sup>dT. musico v 8 molete Ra. -laetae Fa 9 aglaosthene Scum Reinesio. aglodH. ego- A. eclo- Ra. aeclo- Fa. aedo- Tv. aclostene a. glo- R 19 aut qui D 20 mauretaniarum  $\mathbf{F}^{a1}\mathbf{R}S$ . maurit-rv(D)25 insule a 28 chorae om. dTva. D. cfr. VI 212. XIII 42 31 syriae et (del, v) idumaeae d $\mathbf{T}va.D$  | palestinus  $\mathbf{E}$ . -ne  $\mathbf{R}a$ . 38 et om.  $\mathbf{F}^{*1}\mathbf{a}$  | adjunctarum  $\mathbf{A}(?)SJ$ . -tae rvgentium AS. -tes rv 40 omanadum ll. D. homan- v. homon- C49 troades Faa | iunctae Ra. iniu- FaBa. adiu- dTv. -tarum  $S \mid \text{gentium } AS$ . -tes rH

20

(34-39). in iis Cypri (35) Rhodi, Coi (36) 5 Sami (37) Chii (38) Lesbi (89) Hellespontus, Mysia (40) Phrygia (41)

insularum ante Asiam CCXII

10 Galatia et iunctae gentes (42) Bithynia (43) Summa: oppida et gentes...

Summa: flumina clara ... Summa: montium clari ... 15 Summa: insulae CXVIII

Summa: quae intercidere oppida aut gentes ... observationes . . .

## EX AVCTORIBVS

Agrippa. Suetonio Paulino. M. Varrone. Varrone Atacino. Cornelio Nepote. Hygino. L. 50 Vetere. Mela. Domitio Corbu-25 lone. Licinio Muciano, Claudio Caesare. Arruntio. Livio filio. Seboso. actis triumphorum.

## **EXTERNIS**

Iuba rege. Hecataeo. Hellanico. so Damaste. Dicaearcho. Baetone. Timosthene, Philonide, Xenagora. Astvnomo. Staphylo. Dionysio. Aristotele. Aristocrito. Ephoro. Eratosthene. 35 Hipparcho. Panaetio. Serapione Antiocheno. Callimacho. Agathocle. Polybio, Timaeo mathematico. Herodoto. Myrsilo. Alexandro polyhistore. Posidonio 40 Metrodoro. περίπλουν aut περιήγηςιν. Sotade. Pyrrandro. Aristarcho Sicyonio. Eudoxo. Antigene. Callicrate. Xenophonte Lamp-Summa: res et historiae et 45 saceno. Diodoro Syracusano. Hannone. Himilcone. Nymphodoro. Calliphane. Artemidoro. Megasthene. Isidoro. Cleobulo. Aristocreonte.

> L. VI CONTINENTVR situs, gentes, maria, oppida, portus, montes, flumina, mensurae, populi qui sunt aut fuerunt

<sup>1</sup> insulae  $va.H \mid CCII D(UZp.26)$ . CCXII ll.H.om.v4 Rhodi Coi D. rodi co. rhodi B. chodi coi rodi A. chodii (co-Ra) choi rhodi (ro- a) FaRa. similia r. Rhodi H. -dus v 10 iniunctae RT. adiu- d(?) H. om. v 15 CXVIII  $\boldsymbol{u}.\boldsymbol{v}(S)$ . CXVII dT Brot. CCCXVIII coni. H. CCVIIII coni. D(UZp. 27) (om. et) BT va. S(ut fere semper) 30 bethone a. bione Tva. H 33 Dionysio errore pos. post Aristotele C, post Aristocrito S 38 missilo Fa. -ssolo a 41 perihegesis Fa a randro B2. pyra- AF\*B1d. -runchro e. periandro Tv. pindaro 53 aut qui F\*R\*a D aD

situs ab oceano Eoo. Seres Ponti, Mariandynorum (1) Paphlagonum (2) (20)Cappadocum (3. 8) Indi (21-23) Themiscyrena regio et in ea so Ganges (22) 5 gentes. Heniochi (4) Indus (23) regio Colica et gentes. Achae-Taprobane (24) orum gentes, ceterae eodem Ariani et iunctae gentes (25) tractu gentes (5) navigationes in Indiam (26) Bosporus Cimmerius (6) ss Carmania (27) 10 Maeotis. gentes circa Maesinus Persicus (28) otim (7) Parthorum regna (29) Mesopotamia (30. 31) Armenia minor, Armenia Tigris (31) maior (9) Cyrus fluvius, Araxes fluvius 40 Arabia (32) 15 (10) sinus maris Rubri (33) Albania, Hiberia (11) et iunc-Trogodytice (34) tae portae Caucasiae (12) Aethiopia (35) insulae in Ponto (13) insulae Aethiopici maris (36) gentes a Scythico oceano (14) 45 de insulis Fortunatis (37) 20 Caspium et Hyrcanium mare terrae per mensuras con-(15)paratae (38) Adiabene (16) digestio terrarum in parallelos et umbras pares (39) Media, portae Caspiae (17) gentes circa Hyrcanium mare 50 Summa: oppida MCXCV Summa: gentes DLXXVI 25 (18) Scytharum gentes (19) Summa: flumina clara CXV

<sup>1</sup> mariandinos FaRa 4 themiscyrae B. -scidena Fara. 5 post gentes add. Colchi Phasis Ecriticere regio et in ea gentes R<sup>2</sup> in marg. cfr. VI 12—14 6 colica REH. chol-a. colchica  $\mathbf{R}^{\mathbf{a}} \mathbf{d} \mathbf{T} \mathbf{v}$ . cholch-  $\mathbf{D} \mathbf{F}^{\mathbf{a}}$  gentes, ceterae ll. D. cet- S.10 gens a. et gentes REd(?) H et cet-H(J)16 albania om. R¹a | heberia F\* | et om. R¹ 17 iunctae gentes, portae  $\mathbf{R}^2\mathbf{E}\,\mathbf{d}\mathbf{T}(?)H$ . portae v20 Hyrcanum H. -nium (-ntum a) oceanum FaRa. -num et oceanum dT 27 ad Seres add. cenesabis R<sup>1</sup>a. Genesabes F<sup>2</sup>. gentes ab iis (habes R<sup>2</sup>) R<sup>2</sup>R<sup>2</sup>
33 Ariani—gentes om. H. ante Tapobrane pos.v 50 sq. numeris cfr.  $D(UZp.28) \mid MCCXVT$ . CCCXIVB. CXCVE ava. H 51 DLXVI va. H 52 XCV T. CXC v. CLXXX Bas. (errore)

Summa: montes clari XXXVIII Summa: insulae CVIII Summa: quae intercidere oppida aut gentes XCV 5 Summa: res et historiae et ob-

servationes MMCCXIIII.

# EX AVCTORIBVS

M. Agrippa. M. Varrone. Varrone Atacino. Cornelio Ne-10 pote. Hygino. L. Vetere. Mela Pomponio. Domitio Corbulone. Licinio Muciano, Claudio Caesare, Arruntio, Seboso. Fabricio Tusco. T. Livio 15 filio. Seneca. Nigidio.

## EXTERNIS

Iuba rege. Hecataeo. Hellanico. Damaste. Eudoxo. Dicae- 45 de conceptu hominum. archo. Baetone. Timosthene. 20 Patrocle, Demodamante, Clitarcho. Eratosthene. Alexandro Magno. Ephoro. Hin-Artemidoro, Apollodoro, Aga-25 thocle. Polybio. Timaeo Siculo. Alexandro polyhistore. Isidoro. Amometo. Metrodoro. Posidonio. Onesicrito. Near- 55 torica circa infantes (15)

cho. Megasthene. Diogneto. so Aristocreonte. Bione. Dalione. Simonide minore. Basile. Xenophonte Lampsaceno.

# L. VII CONTINENTVE

gentium mirabiles figurae (2) prodigiosi partus (3)

- de homine generando, pariendi tempora per inlustria exempla a mensibus VII ad XIII (4)
- 40 signa sexus in gravidis pertinentia ante partum (5) monstruosi partus (6) excisi utero (7)
  - qui sint vopisci (8) generatione hominum (9) similitudinum exempla (10) numerosissimae subolis ex-
- empla (11) parcho. Panaetio. Callimacho. 50 ad quos annos generatio (12) mensum in feminis miracula (13)
  - quae ratio generandi (14) historica circa dentes.

<sup>3</sup> interiere a 4 gentes (om. num.) a 5 hystorie. CV a 6 II. milia CCXLIII B1. -XIII d 15 F. (*i.e.* filio) 22 Ephodoro Ea DF\*d D cum U. om.rv 25 timaeo (Vmaeo Ea)ll. D. Vinaco v. Eumacho B. -cho, Timaeo H. cfr. ind. IV 30 daltone  $F^a$ . daldone Ea. dial- va. H34 nature a 37 temporum **B** | per inlustria ll.v(D). perillu- H39 duodecim a 45 hominum om. dTva. S. -inis R 47. 48. 50 ordinavit H. 50. 48. 47 colloc. ll om. R1. animos FaRa 51 mensium adTH

magnitudinum exempla (16) so praeproperi infantes (17) insignia corporum (18) vires eximiae (19) 5 velocitas praecipua (20) visus eximii (21) auditus miraculum (22) patientia corporis (23) memoria (24) 10 vigor animi (25) clementia, animi magnitudo 40 (44) (26)rerum gestarum claritas summa (27) 16 tres summae virtutes in eodem, innocentia summa (28) 45 verint (47) fortitudo summa (29) ingenia praecipua (30) qui sapientissimi (31) 20 praecepta vitae utilissima (32) de divinatione (33) vir optimus iudicatus (34) matronae pudicissimae (35) summae pietatis exempla 25 (36) artibus excellentes (37-39) 55 de sepultura (55)

astrologia, [grammatica],

medicina (37)

pictura, scalptura aeraria, marmoraria, eboraria, caelatura (39) pretia hominum insignia (40) de felicitate summa (41) ss raritas continuationis in familiis (42) varietatis exempla mirabilia. bis proscriptus (43) honorum exempla mirabilia decem res in uno felicissimae (45) divi Augusti adversa (46) quos di felicissimos iudicaguem viventem ut deum coli iusserint. fulgur mirabile (48) de spatiis vitae longissimis (49)50 de varietate nascendi (50) in morbis exempla varia (51) de morte (52) qui elati revixerint (53) subitae mortis exempla (54) de manibus, de anima (56) quae quis in vita invenerit (57) in quibus rebus primi gengeometria, architectura (38)

<sup>1</sup> magnitudinum — 2 infantes om. Fa 6 eximius D. de uisus plur. num. cfr. XXXVII 101. XI 142 7 auditus — 8 corporis om. R¹a 27 grammatica R\*ead, m, in marg. v. om, r. uncis inclusit D. cfr. VII 123 29 geometrica R<sup>1</sup>Ea 31 marmoria R1Ra. -orea raria del. J. sed cfr. VII 125 extr. Fa | eborea a 35 continuitatis a. -nuatis Fa 37 uarietas FaRa. -tates E 41 felicissimo E 44 difficillimos E. 53 elati v. clari ll

tium consensus. de antiquis litteris (58) quando primum tonsores (59)

quando primum tonsores (35) Buric quando primum horologia (60) crate 5 Summa: res et historiae et so dico.

observationes DCCXLVII.

## EX AVCTORIBVS

Verrio Flacco. Gnaeo Gellio.
Licinio Muciano. Masurio Sa10 bino. Agrippina Claudi. M.
Cicerone. Asinio Pollione.
M. Varrone. Messala Rufo.
Nepote Cornelio. Vergilio. T.
Livio. Cordo. Melisso. Seboso.
15 Cornelio Celso. Maximo Valerio. Trogo. Nigidio Figulo.
Pomponio Attico. Pediano
Asconio. Fabiano. Catone censorio. actis. Fabio Vestale.

Ctesia. sthene. Taurone. Eudoxo, Onesicrito, Clitarcho, Duride. Artemidoro, Hippocrate medico. Asclepiade me-Hesiodo. Anacreonte. Theopompo. Hellanico. Damaste. Ephoro. Epigene. Beroso. Petosiri. Nechepso. Alexandro polyhistore. Xenophonte. Callimacho. Democrito. Divllo historico. Straqui contra Ephori εύρήματα scripsit. Heraclide Pontico. Asclepiade 40 τραγωδούμενα. Philostephano. Hegesia. Archemacho. Thucydide. Mnesigitone. Xenagora. Metrodoro Scepsio. Anticlide, Critodemo.

### EXTERNIS

Herodoto. Aristea. Baetone. 45
Isigono. Cratete. Agatharchide. Calliphane. Aristotele.
Nymphodoro. Apollonide.
35 Phylarcho. Damone. Mega-

L. VIII CONTINENTVR

de elephantis (1—11)

de sensu eorum (1)

quando primum iuncti (2)

de docilitate eorum (3)

<sup>8</sup> galleo F. albino a 11 pollione om. a 12 M. uarone a. om. R'EdTva. S | post Messala comma del. Brunn p. 13 13 T. Dd D. th. F. om. rv 14 Leuio D. lae- F 15 Maximo Valerio, Trogo om. F. 16 post Trogo iteraverunt Cornelio celso RRaE (item a, qui tamen 13 Vergilio - 15 Cornelio om.) 17 Pompeio a 18 ascanio Farea | fabiano om. R1. fabino 25 philarco FaRaEa. -rgo R  $\mathbf{E} v a. H$ 32 hepho . . E. heporo FaRa. hepp- a. defodoro B 33 nechepso S. nece- ll. B. 36 diyllo historico H. dyillo (duilio v) neoce- v. cfr.ind. II polystore (vel -stero. -histore v) historico ll. v 38 theoremata va. H | scripsit om. a 40 tragodomenas FaRa macho Brunn l. l. coll. VII 207. archim- ll. va. D

FARE(e)a]

mirabilia in factis eorum (4) 25 de natura ferarum ad pericula sua intellegenda (5) quando primum in Italia visi elephanti (6) pugnae eorum (7) quibus modis capiantur (8) quibus domentur (9) de partu eorum et reliqua natura (10) ubi nascantur. discordia as eorum et draconum (11) de sollertia animalium (12) de draconibus (13) 15 mirae magnitudines serpentium (14) de Scythicis animalibus. de septentrionalibus, de bisontibus, uris (15) 20 alce, achli, bonaso (16) de leonibus (17-21) quomodo gignantur (17) quae genera eorum (18) quae propria naturae (19)

quis primus leontomachiam Romae, quis plurimos in ea leones donaverit (20) quis primus Romanorum iunxerit, mirabilia in leonum factis (21) a dracone agnitus et servatus (22) de pantheris (23, 24) senatusconsultum et leges de Africanis. quis primus Romae Africanas et quando: quis plurimas (24) de tigribus. quando primum Romae visa tigris. de natura 40 earum fetu capto (25) de camelis, genera eorum (26)de camelopardali. guando primum Romae visa (27) 45 de chama. de cephis (28) de rhinocerote (29) de lynce et sphingibus. de crocottis. de cercopithecis (30)

<sup>7</sup> quibus — capiantur om. R'E 5 elephantes a mire a | magnitudinis FaRad H. om. E | serpentib; a. -tes H 17 de Scythicis — septentrionalibus om. a. (ordinem mutavit H) 18 de om. B | uisontibus Farra 19 Veris B. De uris Ra. 20 De alce a | acli FaB2 (cl in ras.). aci d. uiriis DF om.rH ace a | bonaso H. -ace dT. -acae R. sonace Raa. -cae DFa 24 propria (U)D. -iae ll.H 27 domauerit a. -rint  $\mathbf{F}^a$ . add. quis primus (-um FaT) leones domauerit (-muerit R2)FaRRaT 28 quis  $\rightarrow$  iunxerit om. dH(J). add. quis primus leones do-36 et quando om. dTH 38 tigribus et **DF** S 40 fetu capto ego. de catho DFa. de chato Ra. om. rH. de catulis D coll. VIII 66 45 cama a, thama Ra, chao REva.S cehpis a. thepis Ra. cepphis RE. cheppis Fa 47 et om. Fa E. de a | spingibus FaREa

Aethiopiae terrestria animalia de cervis (50) so de chamaeleonte (51) (31)item Indiae, bestia visu interde reliquis colorem mutantibus, tarandro, lycaone, thoe (52) ficiens (32) 5 de basiliscis serpentibus (33) de hystrice (53) de lupis. unde fabula verside ursis. de fetu eorum (54) pellium (34) ss de muribus Ponticis et Alpiserpentium genera (35) nis (55) de ichneumone (36) irenaceis (56) 10 de crocodilo (37) leontophono. lynces (57) de scinco (38) meles, sciuri (58) de hippopotamio (39) 40 de cocleis (59) quis primus ostenderit eum de lacertis (60) Romae et crocodilum (40) canum natura (61-63) 15 medicinae ab animalibus reexempla eorum circa dominos, qui proeliorum causa pertae (41) prognostica periculorum ex 45 canes habuerint. animalibus (42) de generatione eorum (62) gentes ab animalibus subcontra rabiem remedia (63) equorum natura (64-67) 20 latae (43) de hyaenis (44-45) de ingeniis equorum. mirade corocottis, de mantichoris so bilia quadrigarum. generatio equorum (66) (45)de onagris (46) vento concipientes (67) 25 de aquaticis et iisdem terde asinis, generatio in his restribus (47-49) (68)de fibris, de lutris. de vitulo se mularum natura et reliquo-

rum iumentorum (69)

marino, de stellionibus

<sup>1</sup> aethiopiae  $F^*REa$ , indiae rH3 indiae FaREa. aethio-6 uersipelli $\bar{u}$  D cum U. -elio E. -ellio r. -llis THpiae rH12 hippopotamio (hypp-  $\mathbf{F}^{\bullet}$ ) $\mathbf{D}\mathbf{F}^{\bullet}D$ . -mo  $\mathbf{REd}(?)v$ . yppo- $\mathbf{E}\mathbf{Ed}(?)v$ . 27 De uitulo marino. De fibris (fri- Fa). De litris (lut- a) Fa Ra 30 cameleone R 32 tarando a Tva. J 35 de muribus — 37 hirenaceis B. eren- R. feren- a. fraen- F. Alpinis om. R erinatiis E. -aceis va. J 38 leontophona ad. -thopona Fark 42 naturae F\*RR\*aH 48 equarum FaRaRa. eorum S 51 equarum a 56 iumentorum. generatio in his dTS

de bubus (70. 71) generatio eorum. Apis in Aegypto (71) pecorum natura (72-75) 5 generatio eorum. genera lanae et colorum (73) genera vestium (74) caprarum natura et gene- 35 Iuba rege. Polybio. Herodoto. ratio (76) 10 suum item (77) de feris subus. quis primus vivaria bestiarum instituerit (78) de simiis (80) 15 de leporum generibus (81) de semiferis animalibus (82) quae quibus locis animalia non sint (83)

EX AVCTORIBVS 25 Muciano. Procilio. Verrio Flacco. L. Pisone. Cornelio Fenestella. Trogo. actis. Colu-

Summa: res et historiae et

advenis tan-

ubi et quae

ubi et quae

indigenis tantum (84)

20 tum noceant.

mella. Vergilio. Varrone. so Lucilio. Metello Scipione. Celso. Cornelio Nigidio. Trebio Nigro. Pomponio Mela. Mamilio Sura.

# EXTERNIS

Antipatro. Aristotele. Demetrio physico. Democrito. Theophrasto. Euanthe. Scopa qui 'Ολυμπιονίκας. Hierone rege. 40 Attalo rege. Philometore rege. Ctesia. Duride. Philisto. Archyta. Phylarcho. Amphilocho Athenaeo. Anaxipoli Thasio. Apollodoro Lemnio. 45 Aristophane Milesio. Antigono Cymaeo. Agathocle Apollonio Pergameno. Aristandro Athenaeo, Bacchio Milesio, Bione Solense, Chaeobservationes DCCLXXXVII. 50 rea Athenaeo. Diodoro Prieneo. Dione Colophonio. Epigene Rhodio. Euagone Thasio. Euphronio Athenaeo. Hegesia Maroneo, Menandris Valeriano. Catone censorio, sa Prieneo et Heracleote, Menecrate poeta. Androtione qui

<sup>10</sup> generatio suum a. suum item post 6 colorum 14 de simiis — generibus om. R 16 de — animalibus ante de simiis pon. Edva. D 23 DCCLXXXVIII Rva. H 30 lucio BTva. H 38 scopa De coni. J. cfr. VIII 82. apoca ll. -cha v. Agriopa G39 olympionicas G. -ces FaRa. -ce E. -ce R. -ca v. -ca scripsit dT 40 Attalo rege om. Fat. rege om. S | Philometro T. -tre  $\mathbf{F}^a$  | rege om. J. item v a. Brot. cfr. Brunn p. 15 51 prieneo (pyrre- a) ll.v. -naeo Lnandri E. -dro dTva. G. cfr. ind. XI 55 prienaeo FaL

de agricultura scripsit. Aeschrione qui item. Lysimacho qui item. Dionysio 25 qui Magonem transtulit. Dios phane qui ex Dionysio epitomas fecit. Archelao rege. Nicandro.

# L. IX CONTINENTVR

aquatilium naturae. 16 quare maxima in mari animalia (1) Indici maris beluae (2) quae in quoque oceano maximae (3) 15 de Tritonum et Nereidum figuris. de elephantorum mari- 40 cordylae, pelamydes, thynni. norum figuris (4) de balaenis, de orcis (5) an spirent pisces, an dor-20 miant (6) de delphinis (7—10)

quos amaverint (8)

quibus in locis societate cum hominibus piscentur (9) alia circa eos mira (10) de thyrsionibus (11) de testudinibus (12. 13) quae genera aquatilium testudinum et quo modo capiantur (12) quis primus testudinem secare instituerit (13) digestio aquatilium per species (14) 35 de vitulis marinis sive phocis. quae pilo careant et quo modo pariant (15) quot genera piscium (16) qui maximi pisces (17) membratim ex his salsura. apolecti, cybia (18) amiae, scombri (19) qui non sint pisces in Ponto. 45 qui intrent, qui alia redeant (20)

<sup>2</sup> Lysimacho qui item F\*R\*dTH. om.rv 5 epitomas ego. -ma RRav. -ona E. -ictoma Fa. -istema a. -itomen B. de r non constat. cfr. Wölfflini arch. XIII p. 97 8 continentur REv. om.a. -etur rH 9 naturae  $\mathbf{R}^2 \mathbf{v}$ . -ra  $\mathbf{r} \mathbf{H}$ . cfr, ind, X. XII. XV. XVI al. 13 in occeano quoque a. et quo oceano B | maxi-16 marinorumq. a. et arietum marinorum R<sup>2</sup> ma Ra 18 ballenis ll 25 quae alia ES 26 thyrsionibus D(UZ)p. 73 n. 1). thriys- B. trys- E. thyres- FaRa. tyres- d. om.a. turs-Tv. cfr. XXXII 145 28 aquatilibus testudinibus E- instituerit om. a (item in segg. complura lemmata solus om.) 33 digestio z H. -tium R2 Ea. -tum R1. -tiuum primum F\*R\*E DF-dT. om. v. cfr. de mendo ind. X(13) 35 de uitulis — phocis 40 cordulae FaR -le et a 41 salsura, melandrya  $\mathbf{d}\mathbf{T}H$ . 45 alias dTH | redeunt a

quare pisces extra aquam 25 digestio piscium in figuras exiliant. gladius piscis (21) corporum. rhomborum et pasesse auguria ex piscibus (22) serum differentia. de longis in quo genere piscium mares piscibus (36) 5 non sint (23) de piscium pinnis et natandi qui calculum in capite ha- so ratione (37) beant. qui lateant hieme. qui anguillae (38) hieme non capiantur nisi murenae (39) statis diebus (24) planorum piscium genera (40) 10 qui aestate lateant, qui sideecheneis, effectus eius (41) rentur pisces (25) 35 qui pisces colorem mutent (42) de hirundine. de pisce qui de mugile (26) noctibus lucet. de cornuta. de acipensere (27) de lupo, de asello (28) de dracone marino (43) 15 de scaro, de mustela (29) de piscibus sanguine carenmullorum genera, sargus (30) 40 tibus. qui pisces molles mirabilia piscium pretia (31) appellentur (44) non ubique eadem genera de saepia. de lolligine. pectunculis. qui volent extra placere cenitari (32) 20 de branchis. de squamis (33) aquam (45) vocales et sine branchis pis- 45 de polypis (46-48) de navigatore polypo (47) ces (34) de navigatore nauplio (49) qui in terram exeant. tempora crusta intecti (50-52) capturae (35)

<sup>2</sup> claudius RE 3 et (pro ex) R<sup>2</sup> 6 habent Fa 9 aestatis RE. statutis T. his tantis Fa. -tum ad 17 pretia  $\mathbf{R}^2 \mathbf{d} \mathbf{T} H$ . genera r 19 cenitari ego. cemiati  $\mathbf{E}$ . -aci  $\mathbf{R}$ . gemiati  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}$ . -aci  $\mathbf{D}\mathbf{R}^{\mathbf{a}}\mathbf{a}$ . om.  $\mathbf{d}\mathbf{T}H(J^{1})$ . coracini S. generatim D (cum sqq. iungens). geminatis  $J^{\frac{1}{2}}$ 26 corporum ll.v. -ris d(?)H | rhomborum — differentia post 33 genera pon. RE pal. Chat. rumborum Fa. -porum a 27 de longis piscibus post 30 ratione pon. RE 29 pennis Fa Ea 33 genera. Item. a 34 echeneis H. pal. Chat. echin' is a. -ineus T. -nis FaRd pal. Chat. ex binis E | effectus eius R<sup>2</sup> in marq. J<sup>2</sup>. et feltu aeerius R<sup>1</sup>. et fatu (feltu E) ecrius DFadE. et fetu eerinus a. et re... r... pal. Chat. om. T. effectusque eius (U)D, et ueneficia eius H35 mutent colorem pal. 37 cornuta ego. -to ll. H. om. v. cfr. IX82 et XXXII 145 40 pisces  $\mathbf{D}\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{a}D$ . -cium  $r(?)\mathbf{H}$ 43 uolitent R2 | qui aquam post 42 saepia pon. dTS, post 35 mutent H. om. v

de locustis (50) cancrorum genera. de pinotere. de pectinibus (51) leis. 5 concharum genera (52) quanta luxuriae materia mari sit (53) de margaritis (54-59) quomodo nascantur et ubi (54)quomodo inveniantur (55) quae genera unionum (56) quae observanda in iis. quae 40 de caniculis (70) natura eorum (57) 15 exempla circa eos (58) quando primum in usum venerint Romae (59) muricum natura (60-65) de purpuris (60) quae nationes purpurae (61) quomodo ex his lanae tinguantur (62) quando purpurae usus Ro- 50 mae, quando lati clavi et praetextae (63) de conchyliatis vestibus (64) de amethysto tinguendo, de

Tyrio, de hysgino, de cocco (65)de echinis. de coc- 30 de pina et pinotere (66) de sensu aquatilium, torpedo, pastinaca, scolopendrae, glanis. de ariete pisce (67) de is quae tertiam naturam ss habent animalium et fruticum. de urticis (68) de spongeis. quae genera earum et ubi nascantur. animal esse eas (69) de is quae silicea testa cluduntur, quae sine sensu ullo in mari. de reliquis sordium animalibus (71) 45 de venenatis marinis (72) de morbis piscium (73) de generatione eorum (74---77) mira generationum (74) qui intra se et ova pariant et animal (75) quorum in partu rumpatur venter, dein coeat (76) qui volvas habeant. aui ipsi se ineant (77)

<sup>2</sup> de pinotere — 5 genera om. R'E | pinothera FaRadT. 6 luxuria (-iae R2) materiae R. materia luxuriae a maris  $\mathbf{R}^a$ , in mari  $\mathbf{T}H$  9 nascuntur  $\mathbf{E}$ 11 inueniantur v. 17 uenerunt RE 16 usu FRE 20 quae nationes purpurae H. om. a. post 25 uestibus pon. r 28 hysgino H. hyschyno R<sup>2</sup>. esch- T. his ll. H. an suco ex iis? sch- R1d. scyno FaE. scino a 30 pina J. pinna ll.v | pinothere (-oshere  $\mathbf{F}^a$ )  $\mathbf{F}^a\mathbf{R}\mathbf{a}$ , pinno- va.H(S)34 qui **Ea** 37 spongiis  $\mathbf{E} \mathbf{a} \mathbf{v} a S$  41 eis  $\mathbf{E}$ , his  $\mathbf{r} H$  qui  $\mathbf{a}$  | siliceam testam cludantur RE 48 mira generationum om. dH  $51 - 54 \ om$ . 51 quomodo F\* 53 qui ipsi se ineant om. E

quae longissima vita piscium (78)

quis primus vivaria piscium instituerit. de ostreis (79)

ь quis murenarum vivaria instituerit. insignia piscinarum (81)

quis primus coclearum vivaria instituerit (82)

10 pisces terreni (83) de muribus in Nilo (84) quo modo capiantur anthiae pisces (85) de stellis marinis (86)

15 de dactylorum miraculis (87) de inimicitiis inter se aqua- 40 natura earum (4) tilium et amicitiis (88) Summa: res et historiae et observationes DCL

# EX AVCTORIBVS

20

Turranio Gracile. Trogo. Maecenate. Alfio Flavo. Cornelio Nepote. Laberio mimographo. Fabiano. Fenestella. 25 Muciano. Aelio Stilone. Se- 50 boso, Melisso, Seneca, Cice-

rone. Macro Aemilio. Messala Corvino. Trebio Nigro. Nigidio.

#### EXTERNIS

30 Aristotele. Archelao rege. Callimacho. Democrito. Theophrasto. Thrasyllo. Hegesidemo. Alexandro Sudine. polyhistore.

L. X CONTINENTVR volucrum naturae. de struthocamelo (1) phoenice (2) aguilarum genera (3)

quando legionum signa esse coeperint (5)

de aquila quae in rogum virginis se misit (6)

45 vultur (7)

avis sangualis. inmusulus (8) accipitres (9-11)

buteo (9)

in quibus locis societate accipitres et homines aucupentur (10)

<sup>1</sup> qui FaRa 3 quis.— instituerit om.a | qui primum Fa 5 quis murenarum — instituerit om R R | insignia piscinarum om. RE H 18 et 19 om.a 19 DC FadT 22 flauio 25 seboso D. seuoso a. F. seuo- E.  $\bar{\mathbf{p}}$ . sebo- R. Fyauoro D. Eya- F. statio seboso dT(?) v. cfr.ind. II. III. V 28 Treuonio nigro F<sup>a</sup> 33 Sudine R<sup>2</sup> D. cfr. Brunn p. 16. -dino  $(-\text{dyno } \mathbf{R}^1) r$ . Cudino v. Cydnio B. Cythnio G37 strutio. Camelo a. structo-  $\mathbf{F}^a$ . -thiocamelo H 38 de phoenice  $\mathbf{T} v a. D$ . 45 de uulture a T H. uulture Fa R d. an uultures? 46 sangualis **B**. -guinalis  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{R}^{\mathbf{a}}\mathbf{a}$ . (sangualis auuis H)

quae avis sola a suo genere interimatur, quae avis singula ova pariat (11) milui (12) 5 digestio avium per genera (13) de inauspicatis avibus. cornices quibus mensibus non sint inauspicatae (14) de corvis (15) 10 de bubone (16) aves quarum vita aut notitia intercidit (17) quae a cauda nascantur (18) de noctuis (19) 15 de pico Martio (20) de iis quae uncos ungues habent (21) de iis quae digitos habent (22-25)20 de pavonibus (22) quis primus pavonem cibi causa occiderit. quis farcire instituerit (23) de gallinaceis (24) 25 quo modo castrentur. de gal-

linaceo locuto (25)

de ansere (26) quis primus iecur anserinum institu*er*it (27) so de Commageno (28) chenalopeces, chenerotes, tetraones, otides (29) grues (30) de ciconiis (31) 36 de palmipede reliquo genere (32. 33)de oloribus (33) de avibus peregrinis quae veniunt coturnices, glottides, cychramus, otus (33) de avibus nostris quae discedunt, et quo abeant hirundines, turdi, merulae, sturni (34) de avibus quae plumas amittunt in occultatione turtur, palumbis (35) quae avium perennes, quae 50 semestres, quae trimestres. galguli, upupae (36)

Memnonides (37)

<sup>5</sup> Digestiū a. degesto F\* 1 6 de inauspicatis auibus ll.S(D). om. dT H(J) | cornices. inauspicatae aues dT H(J) | dist. D 11 de auibus R'ES 13 quae — nascantur om. R | a om. E | nascuntur F\*R\*a 16 quae  $\mathbf{E}S$ . qui rH18 lemma om. ad TH | qui B 21 primus  $\mathbf{E}v(D)$ . -um rH. cfr. X4522 quis — instituerit om. a | quis primus R 28 primus v. -um  $ll. H \mid iocur ES \mid ans a. an augere? cfr. X 52$ 29 instituerit S. -uit ll. H. comederit v 31 Thenerotes Fa | tetraiones (The- Fa) R1a. -atones E 35 lemma om. va. D. ante 27 de ansere pon. 38 quae ueniunt om.a. 42 de — abeant om. E. de - 47 occultatione om. a | descendent F 43 habeant F 48 de turture a | palumbis ll.S. -bes dH. -bus T. add. sturnorum et hirundinum uolatus d(?) H 51 garguli F-Rd. -le a

**Me**leagrides (38) Seleucides (39) ibis (40) quae quibus locis aves non 5 sint (41) quae mutent colorem et vocem (42-45) de oscinum genere (42) de luscipis (43) 10 de melancoryphis. erithaci, phoenicuri (44) oenanthe, chlorio (45) halcyones. dies earum na-15 vigabiles (47) de reliquo aquaticarum genere (48) sollertia avium in nidis (49 45 20 hirundinum opera mira. ripariae (49) acanthyllis (50) merops, de perdicibus (51) 50 de columbis. opera earum 25 mirabilia et pretia (52. 53. 54) differentiae volatus avium et incessus (54)

apodes sive cypseli (55) de pastu avium. caprimulgi, so platea (56) de ingeniis avium. carduelis, taurus, anthus (57) de avibus quae locuntur (58 **--60**) ss psittaci (58) picae glandares (59) propter corvum loquentem seditio populi Romani (60) Diomediae (61) tempus avium geniturae (46) 40 quae animalia nihil discant (62) de potu avium. de porphyrione (63) himantopodes (64) de pastu avium (65. 66) onocrotali (66) de peregrinis avibus. Phalerides, Phasianae, Numidicae (67. 68) phoenicopteri, attagenae, phalacrocoraces, pyrrhocoraces, lagopodes (68) de novis avibus. bibiones (69) de fabulosis avibus (70)

<sup>6-8</sup> de oscinum generibus (-re TJ) et quae mutant uocem dTHJ11 erithacis H(S). cfr. 10. 11 dist. ego. X86. -tachis Brot. eraitaci R. -tachi r. siceritacis d. siceteri- T phoenicuri (fen- a) REa. -ris rH 12 oenante RT. -ate E. denate Fa. om.a | Chlorie a 14 Altiones Fa 22 acanthyllis H(S) coll. X96. -thillis Brot. agathyllis dT. -ylis BE. -illis F<sup>a</sup>. 23 de perdicibus - 32 anthus om.a 25 mira R 26 auium om. dTH(J)28 cypseli TH. egy- Fa. aegy- REd 35 Sittacy F. pice glandares. De perdi-32 carduelus R 39 Diomediae ll.J. -deae H 40 discunt  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{R}$ cibus a 43 himantopodes  $\mathbf{R}^2 \mathbf{v}(S)$ , om.a. hemat- dT. haemat- H. hima-53 bubones RE. om.a. uipiones S. cfr. X135

qui gallinas farcire instituerint, quique hoc primi consules vetuerint (71) quis primus aviaria institu-5 erit. de Aesopi patina (72) generatio avium (73-80) quae praeter aves ova gignant (73) 10 ovorum genera et natura e(74) s5 vitia et remedia incubantium (75) Augustae ex ovis augurium 15 quales gallinae optimae (77) 40 morbi earum et remedia (78) ardeolarum genera (79) quae sint ova urina, quae cynosura, quae hypenemia. quo modo optime serven- 45 tur ova (80) quae volucrum sola animalia pariat et lacte nutriat (81) quae terrestrium ova pariant. 25 serpentium generatio (82) 50

terrestrium omnium generatio (83-87) quae sit animalium in uteris positio (84) quorum animalium origo adhuc incerta sit (85) de salamandris (86) quae nascantur ex non genitis. quae nata nihil gignant. in quibus neuter sexus sit (87) de sensibus animalium(88-90) tactus omnibus esse. item gustatus, quibus visus praecipuus, quibus odoratus, quibus auditus, de talpis, an ostreis auditus (88) qui ex piscibus clarissime audiant (89) qui ex piscibus maxime odorentur (90) diversitas animalium in pastu (91 - 93)quae venenis vivant, (92) quae terra. quae fame aut siti non intereant (93)

<sup>1</sup> qui  $ll.J^2$ . quis  $v \mid$  instituerint  $J^2 coll. X 139$ . -uerit dTv. 2 que hoc om. RES | consules (U)D. censores ll.v.uncis inclusit  $J^{\bar{z}}$ 4 qui E | instituit Fa 3 uetuer Ra. -runt r17 ardiolarum genera E. post 19 hypenemia pon. r oua urina quae om. E. ur- quae om. S 19 quinosura F-RE. 21 oua om. RE quino- a. om.dT 25 genera dTH29 posito Fa. -ta R2 e corr. porrecta dT 28 sint RdT 33 nascantur dTH. -scentur Fara. -scuntur E 34 gignat Fa 37 tactus — auditus om. a | tactus 35 in — sit om. a. (-tuus D. -tum Brot.) — gustatus (-tuus D. -tum B Brot.) ll. Brot. (D). quibus tactus praecipuus, quibus gustatus dTJ. om. H 38 praecipuus om.dTJ40. 41 a nris RE audiant om. E | quae R1 (item infra) 48 uenenis seruant R. -na (-ni E1) superant E

10

20

de diversitate potus (94) amicitiam animalium esse et affectus animalium, exempla 5 affectus serpentium (96) de somno animalium (97) quae somnient (98) Summa: res et historiae et observationes DCCXCIIII.

### EX AVCTORIBVS

Manilio.CornelioValeriano.actis, Umbricio Meliore, Masurio Sahino, Antistio Labeone, Trogo. Cremutio. M. Varrone. 15 Macro Aemilio. Melisso. Muciano. Nepote. Fabio Pictore. T. Lucretio. Cornelio Celso. Horatio. Deculone. Hygino. Sasernis. Nigidio. Mamilio Sura.

#### EXTERNIS

Homero, Phemonoe, Philemone. Boetho qui ὀρνιθογονίαν. Hyla qui de auguriis. Aristo-

tele. Theophrasto. Callimacho. quae inter se dissideant (95) 25 Aeschylo. Hierone rege. Philometore rege. Archyta Ta-Amphilocho Atherentino. niense. Anaxipoli Thasio. Apollodoro Lemnio. Aristo-30 phane Milesio. Antigono Cymaeo. Agathocle Chio. Apollonio Pergameno. Aristandro Bacchio Milesio. Athenaeo. Bione Solense, Chaerea Athess niense. Diodoro Prieneo. Dinone Colophonio. Democrito. Diophane Nicaeense. Epigene Rhodio. Euagone Thasio. Euphronio Athenaeo. 40 Androtione qui de agricultura. Aeschrione qui item. Lysimacho qui item. Dionysio qui Magonem transtulit. Diophane qui ex Dionysio epitomas 45 fecit. Nicandro. Onesicrito. Phylarcho. Hesiodo.

<sup>2</sup> dissident F\* 3 amicitia F\* Ra | esse om. Ra 9 DCCXXIIII 11 manilio  $\mathbf{R} \mathbf{d} v$ , mami- r12 umbrico RE 18 deculone  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{R}^{\mathbf{2}}\mathbf{T}S$ . cfr. XXXV70. Necu- a. desulono  $\mathbf{R}^{1}$ . -ne G. delusone  $\mathbf{E}v$  (uel sulone add.  $\mathbf{E}^{2}$ ). D. Eculeone  $\mathbf{d}(?)$  Hnis om.a 22 boetho — auguriis om. a | boetho  $\mathbf{F}^*\mathbf{E}\mathbf{T}v(D)$ . cfr. X7. -eto B. betho d. Boeo (P)H23 byla  $\mathbf{T}(?)B$ . illa 25 Aeschylo om, a (item infra alia multa) | Philo-(-ae d) ll.v33 Atheniense d(?) H metro rege E. om. R 35 pirieo E. prieo F | Dinone Brunn p. 17. 18. Dione ll. v. cfr. indd. XIV. XV. XVII. XVIII 41 Lysimacho qui item om. Eva. H. qui item 43 transtulit - Dionysio om. Fa 44 epitomas ego. -ma  $\mathbf{RE} v(J^2)$ . -thoma  $\mathbf{F}^*$ a. -tomen  $B. \ cfr. \ ind. \ VIII$ 

L. XI CONTINENTVR insectorum animalium genera, subtilitas in his rebus naturae (1) s an spirent. an habeant san- so guinem (2) de corpore eorum (3) de apibus (4-23) qui ordo in opere earum (5) quid sit in eo commosis. 35 animalia ex quid sit pissoceros. quid sit propolis (6) quid erithace sive sandaraca sive cerinthos (7) ex quibus floribus opera 40 fiant (8) apium studio capti (9) de fucis (11) quae natura mellis (12) quae optima mella (13) quae genera mellis in singulis locis (14) quomodo probentur. de erice sive tetralice sive sisvro (15)

quae regum in is ratio (17) aliguando et laetum omen esse examinum (18) genera apium (19) de morbis apium (20) quae inimica apibus (21) de continendis apibus (22) de reparandis (23) de vespis, crabronibus. quae alieno faciant (24) de bombyce Assyria (25-27) bombyliis, necydalis. quae prima invenerit bombycinam vestem (26) de bombyce Coa. quo modo conficiatur Coa vestis (27) de araneis (28. 29) qui ex iis texant. quae materiae natura ad texendum (28) generatio araneorum (29) de scorpionibus (30) de stellionibus (31) de cicadis, sine ore esse 25 quomodo apes generent (16) 50 et sine exitu cibi (32)

<sup>7</sup> de corpore eorum om.a 10 in eo dT H. om.s. in es rcomosis a. commusis Fa 2. -unis Fa 1 11. 12 quid sit bis om. H. et (bis) a | pissoceros TH. di-r (item XI16) 13 sandaraca TH. -che R2, sandrace (sadr- a) da. -cae Fa. -che R1E thos Fad. genihos E. -ios R. om.a 16 non fiant dT. ex quibus — fiant post 17 capti pon. ll 17 studia et (om. capti) a. add. ratio operis d(?) va. D. cfr. XI20 23 herice E. heredice Fa 24 tetralice S. -adice RETH. teradice Fad. om. a | sisyro H. sysiro T. sisuro Ed. -rro FaRa, susuro R. om. a 26 regum in iis D. -minis FaREd. regim- Tv. om.a 34 uespis ll. -pis et d**T**v38 bombilis R<sup>2</sup>. -bicis R<sup>1</sup>. -bycis a. -bytis F<sup>a</sup>. -bysis E. | dist. J | necydalis H. -llis d. nycidalis T. Nicidalus B. nucyd- E. Nycid- a. -allus FaRa 39 quis primum (-us v) ad T va. Harum Ead $oldsymbol{H}$ 50 et  $l\bar{l}$ . D. om. dTH

20 hemerobion (43)

de pinnis insectorum (33) de scarabaeis. lampyrides. 25 cristas (44) reliqua scarabaeorum generis (34)o de locustis (35) de formicis (36) chrysallides, asilus, papiliones so de ossibus capitis (48) (37)de is animalibus quae ex ligno 10 aut in ligno nascuntur (38) sordium hominis animalia. quod animal minimum, aesta- 35 de facie, de fronte, de sutis animalia (39) animal cui cibi exitus non 15 sit (40) tineae, cantharides, culices. nivis animal (41) 40 ignium animal, pyrallis sive pyrotocum (42)

animalium omnium per

et historiae (44-97)

quae apices habeant, quae cornuum genera. quibus mobilia (45) de capitibus. quibus nulla (46) de capillo (47) de cerebro (49) de auribus. quae aures non habeant, quae sine auribus et sine foraminibus audiant (50) perciliis (51) de oculis (52-57) quae sine oculis animalia. quae singulos tantum oculos habeant (52) de diversitate oculorum (53) quae ratio visus. noctu videntes (54) de natura pupillae, quae non singula membra naturae 45 coniveant. quibus eruti oculi renascantur (55)

<sup>1</sup> pennis RE¹ava. H 3 reliq. rum M. -iqua eorum coni.  $J^2$ generis MF R. -ra rH 7 chrysallides H. Chrisalides T. crisalide d. Trysallide (Tris-  $\mathbb{R}^{\bullet}$ . -ally  $\mathfrak{a}$ ) $\mathcal{U}$  | asilus  $\mathbb{M} D$ . om. av. -lo r | Papilyones a. om. v. asilo (-lus  $\mathcal{J}$ ) papiliones post 3 generis 9 is **M**. his rH10 nasc. M. -cantur F.D 12 quod — animalia om. a | minimum. aestatis  $\mathbf{M}$  (coni. S) J. -me aestatis  $R^2R^{*2}$ . -mae aetatis r. -mum. etiam in cera H15 est  $\mathbf{E}(?)va.D$ 16 tineae d T H. -niae (tynie a) llanimal om. ME | pyralis R(?) Tva. D. alilique M 19 pyrotocum ego. -olocum M. pirotoe Ra2. paratoe FaRa1d. -te a. -tio R1E. pyrato R'T. -rota J. -rotos D'cum B (ad XI119). -raustes v 23 et historiae om.a 28 et quibus 21 omnium om. RE 32 quae — habeant (-ent Ma) in E evanida. om. dTH 39 singulos tantum om, a | oculos tantum d T H34 audiunt a 42 uisuus MF R D. -suum R -sum E 45 coniueant MR R R H. concueceant Ra 1. co////ant R1. confiqueant E. -luceant r

de palpebris quibus non sint, quibus ab altera tantum parte sint (56) guibus genae non sint (57) 5 de malis (58) de naribus (59) buccis, labris, mento, maxillis (60) de dentibus (61-64) 10 quae genera eorum. quibus non utraque parte sint, quibus cavi (61) de serpentium dentibus. de veneno earum. 15 cui volucri dentes (62) mirabilia dentium (63) aetas ruminantium ab iis (64) de lingua quae sine ea. de ranarum 20 sono. de palato (65) de tonsillis. uva, epiglossis. arteriae, gula (66) 26 cervix, collum, spina (67)

guttur, fauces, stomachus (68)de corde (69-71) sanguine, animo (69) quibus maxima corda, quibus minima, quibus bina (70) quando in extis aspici coepta (71)de pulmone 35 quibus maximus, quibus minimus. quibus nihil aliud quam pulmo quae causa velocitatis ani-40 malium (72) de iocinere (73-76) de capite extorum. haruspicum circa id observationes. quibus animalibus et in 45 quibus locis bina iocinera (73) de felle ubi et quibus geminum. quibus animalium non sit. quibus animalium aliubi 50 quam in iocinere (74)

<sup>2</sup> et quibus  $dTH \mid$  quibus ab — parte sint om.atantum  $\mathbf{M}J^2 \mid \text{sint } ll.D.$  om.  $\mathbf{d}\mathbf{T}H$  7 buccis  $\mathbf{M}D$ . De bu $rH \mid De$  labris a | mento  $\mathbf{M}D$ . -tis rH14 earum MEaD. 17 aetas — iis om. a | ruminantium ll. D. anima- d(?) H.ueterinorum  $coni.J^2$  ex XI 168 | iis **B**. 18 **M**. his rHquae dTH (item 72,74.78.80.95 al.) 32 auspici B. -icia a. 42 de capite — observationes om. dTH 43 corda Ea | id MED. //// BR. om.a. ea F.S. (add. extorum E, -rum haruspicum R1 falso iterantes) | observationes om. R1 Ea quibus locis om.a 45 bina om.M 47 ubi et  $MJ^2$ . et a. ubi (ibi  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}$ ) et in rH 47. 48 geminum. quibus  $om.\mathbf{a}$ 48 sint M 49 quibus — iocur (p. 37, 3) om. a | animalium om. dTH | aliubi  $\mathbf{M}\tilde{J}^{2}$ . alibi rH

quae vis eius (75) quibus crescat cum luna et decrescat iocur.

haruspicum circa ea obser- so sint (86)

5 vationes et prodigia mira (76)

praecordia. risus natura (77) de ventre. quibus nullus. quae sola vomant (78)

10 lactes, hillae, alvus, colon. quare quaedam insatiabilia animalia (79)

de omento. de spiene. quibus animalium non sint 40

15 (80)

de renibus ubi quaterni animalibus. auibus nulli (81)

pectus, costae (82) 20 vesica. quibus animalium non sit.

ilia. de membranis (83) uterus. de locis. de volvis.

26 quae adipem, quae sebum habeant.

de natura utriusque. quae non pinguescant (85) de medullis, quibus non

de ossibus. de spinis. quibus nec ossa nec spinae. cartilagines (87)

de nervis. quae sine nervis 85 (88)

arteriae, venae (89-92)

quae nec venas nec arterias habeant.

de sanguine. de sudore (89) quorum celerrime sanguis spissetur, quorum non coeat. quibus crassissimus, quibus tenuissimus, quibus nullus (90)

quibus certis temporibus 45 anni nullus (91) an in sanguine principatus

(92)de tergore (93)

de suum volva, sumine (84) 50 de pilis et vestitu tergoris. quibus os intus et pedes subtus hirti (94)

<sup>3</sup> iocur  $MJ^2$ . iecor  $F^a$ . iecur rH. efr. XI 196 7 risuus FR. D. -uum BdT. rituus F. rictus a 12 animantia E 14 sint M. sit r H. cfr. XI 204 20 animalium MFE. -ibus rH22 ilia om. s. illa F. ilia - 23 locis 21 sint MR\*E 24 sumine om.a. de su-  $\mathbf{R}(?) d\mathbf{T}H$ 25 quae om. dT H— utriusque om. a | quae adipem om. H | sebum MD. seuum 32 spinae (sae-  $\mathbf{E}$ ) rH27 de natura utriusque om. dTH (ipi- M) D. spina (ypi- F) rH 38 habeant FF-adTS. -ent 40 quorum — 47 principatus om. a 42 grassissimus Ra. grassim- Fa. grauissim- FR1E 51 quibus — hirti om. ava. D | os D cum Moneo. eos FFARE. om. M. pili dT | intus in os dT | et MR'RadT. om, r | hirti MR'Ra. hir/// R1. hyru FE. haru Fa2, aru Fa1, om. dT

de mammis quae volucrum mammas haheant. notabilia animalium in ube-5 ribus (95) de lacte (96. 97) quod solum animal sugat in cursu. de colostris, de caseis, ex 10 quibus non fiant. de coagulo. genera alimenti ex lacte (96) genera caseorum (97) differentiae membro-15 rum hominis a reliquis animalibus (98-113) de bracchiis, de digitis (99) (100)20 de unguibus (101) de genibus et poplitibus (102) in auibus membris corporis humani religio (103) varices (104) 25 de gressu. de pedibus et cruribus (105) de ungulis (106)

volucrum pedes (107) pedes animalium a binis ad centenos. de pumilionibus (108) de genitalibus. de hermaphroditis (109) de testibus. trium generum semiviri 85 (110)de caudis (111) de vocibus animalium (112) de agnascentibus membris (113)vitalitatis et morum notae ex membris hominum (114) de anima. de victu (115) quae veneno pasta ipsa non de simiarum similitudine 45 pereant et gustata necent(116) quibus de causis homo non concoquat de remediis cruditatium (117) quem ad modum corpulentia 50 contingat quem ad modum minuatur (118)quae gustu famem et sitim sedent (119)

<sup>4</sup> animalium M(d?)H. -lia  $r \mid$  in uberibus om.a9 ex — fiant om. a 10 fiant  $MJ^2$ , fiat rv- cursu om. dTH 14 differentia Mva. H 15 hominis  $\mathbf{M}v(D)$ . -num rH17 de bracchis. de digitis ll. de brachiis T. de digitis. 22 in quibus — 24 uarices om. a | in de bracchiis  $\mathbf{d}H$ 23 religio M. ac rel- E. sacrel- F'R. sacrilegio om.FR1E a religio dTH. sit rel- D 30 centenos  $MR^2H$ . 45 necent BTS. necent EH. nocent  $F^*R^*d$ . noe- $\mathbf{F}^2\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{R}^{\mathbf{a}}$ . sacra religio  $\mathbf{d}\mathbf{T}\mathbf{H}$ . sit rel- D47 concoqueat FR1E. coquat a cant F. om.a tatium FF.E. -tum rH 50 continguat F1. non cont- F1 51 quomodo dTH 53 sitimque (om. et) dTH

Summa: res et historiae et observationes MMDCC.

#### EX AVCTORIBVS

M. Varrone. Hygino. Scrofa. 5 Saserna. Celso Cornelio. Aemilio Macro. Vergilio. Columella. Iulio Aquila qui de Etrusca disciplina scripsit. Tarquitio qui item. Umbricio Meliore 10 qui item. Catone censorio. Domitio Calvino. Trogo. Melisso. Fabiano. Muciano. Nigidio. Mamilio. Oppio.

# **EXTERNIS**

15 Aristotele. Democrito. Neoptolemo qui μελιτουργικά.
Aristomacho qui item. Philisco qui item. Nicandro.
Menecrate. Dionysio qui Ma- 40
20 gonem transtulit. Empedocle.
Callimacho. Attalo rege. Apol-

lodoro qui de bestiis venenatis. Hippocrate. Herophilo. Erasistrato. Asclepiade. The-25 misone. Posidonio Stoico. Menandris Prieneo et Heracleote. Euphronio Athenaeo. Theophrasto. Hesiodo. Philometore rege.

arborum naturae.
honor earum (1. 2)
de peregrinis arboribus (3—63)
so platanus (3—5)
quando primum in Italiam
et unde (3)
natura earum (4)
miracula ex iis (5)
40 chamaeplatani.
quis primus viridiaria tondere instituerit (6)

<sup>2</sup> MMDCC D. CCCDCC FE. 1 Summa et sqq. om.a /////CCC- RR<sup>a1</sup>. /////CCCLXX R<sup>a2</sup>. M.CCC.DCC. Alibi II.CCLXX Fad. MM.CCLXX Tv. an MCDCC? cfr. num. ind. XVI riore FE. -one R1. miliori Fa. om. ava. S 12 fabonio (fauo-v) fabiano Eva. H 13 manilio va. H(S). cfr. Brunn p. 19 16 meliturgica H. -gia B. om.a. meliscurgis Fa. melissurgit' R. -git r. mella v17 philisco **F**D. cfr. Brunn p. 19. -scho **E**. 23 Erophilo FT. -pylo F\*BE. eriphilo -sto Rdv. om. FaT 26 menandro a va.G | prieneo (-naeo D) et dT D. va.H.om.a-net **FF**\***RE**. -nense et G. -nense v. Prianete a | heracleote G. -lyde a. -liden (era-  $\mathbf{F}\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{E}$ ) r. -de v. -densi d. -liensi T. -se  $J^2$ . cfr. XXXV 61 et ind. VIII 32 lemma om. a 36 italiam **M** D. 41 primus **M** D. -um rv | uiridaria Tva.S(J). -dia  $F^*d$ 42 post instituerit habent quo in loco arborum nullis folia decidant (-dunt Ra) ll, omissis duabus archetypi paginis et perspecto errore, sed non correcto, del. v. cfr. p. 40,37

malum Assyrium. quo modo 20 saccaron (17) seratur (7) arbores Arianae gentis, item Indiae arbores (8-17) Gedrosiae, item Hyrcaniae (18) quando primum hebenus item Bactriae. bdellium sive brochum sive 5 Romae visa. as malachan sive maldacum. quae genera eius (9) spina Indica (10) scordasti. ficus Indica (11) in omnibus odoribus aut con-Indicarum arborum formae dimentis dicuntur adultera-10 sine nominibus. tiones, experimenta, pretia(19) liniferae Indorum arbores. so Persidis arbores (20) Persici maris insularum ararbor pala. pomum ariera (12. 13)hores. piperis arbores. gossypinum arbor (21) 15 genera piperis. bregma. cynas arbor. zingiberi sive zimpiberi (14) 85 ex quibus arboribus lintea caryophyllon. lycium sive in oriente fiant (22) pyxacanthum Chironium (15) quo in loco arborum nullis machir (16) folia decidant (23)

dant de in ras. TH om. ll. cfr. p. 39,42

<sup>1</sup> assurium FF\*R1E 4 hebenus romae  $MJ^2$ , om. a. roheb- rv(S). romae dTH 5 uisa ebenus dTH9 formosae  $\mathbf{R}^1\mathbf{E}D$ . -monsae F 11 indiae  $\mathbf{d}\mathbf{T}H$  | arbor — ariera om.  $\mathbf{E}^1$ , post 8 ficus Indica pon.  $dTva.D(J^2)$ 12 pomum MR2dTH. domum  $\mathbf{F}\mathbf{R}^1\mathbf{E}^2$ . -mumum  $\mathbf{F}^*$ . monium  $\mathbf{R}^*$  | ariera  $ll.J^2$ . -ena H. -ene d. -iana T. om.v. cfr. XII 24 14 pinues arbores E2 in marg. om. E1 15 bregma  $\mathbf{M} \mathbf{R}^{\bullet} J$ . -ecma r H. om. a | singiberi RTŠ. -giueri FFad. sinuiueri E. om. a 16 zimpiberi TH. zinp- M. zimpiperi Ra. sinpiueri (-ideri R2) R. om.a. limp- r 17 caryophyllon MTH. cario (vel chareo) phillon r | lycium dTH. lic- FaR's. luc- r 18 pyxacanthum TH. pillac- R2. pyrxachanium  $R^*$ , pyxa M, pixathum r19 machir  $\mathbf{M}v(J^2)$ . 20 saccaron  $MJ^2$ . om. a. stracta-  $R^a$ . cfr. § 32. om. a. macir rC 24 brochum MR\* D. -chon TH. -cū R2. sacta- r. saccha- TH -cons d. broch F\*. broc r 25 maldacum MD. cfr. § 35. -dachion Ra. -dadium Ra. malodacum Fad T H. malud-(-atium Ra) r 26 scordasti M.D. -dacu (sor- E1) E. om.a. -dacti rH 33 gossipinum RaR2. gossidi- R1 gorsidi- E. corsidi- a. cossidi- r 34 cynas MF D. om. a. chin- F. chyn- rH. cfr. § 39 35 lintea  $\mathbf{M} \mathbf{R}^{\mathbf{a}} D$ . om.  $\mathbf{E}^{\mathbf{1}} \mathbf{a}$ , lina (lana  $\mathbf{R}^{\mathbf{1}}$ )  $\mathbf{r} H$  37 quo — deci

quibus modis constent arbocancamum, tarum (44) serichatum, gabalium (45) rum fructus (24) myrobalanus (46) de costo (25) de nardo. differentiae eius so phoenicobalanus (47) 5 XII (26) de calamo odorato de iunco odorato (48) asaron (27) amomum, amomis (28) Hammoniacum (49) cardamomum (29) sphagnos (50) de turifera regione (30-32) ss cypros (51) aspalathos sive erysisceptron 10 de arboribus, quae tus ferunt (31) (52)quae natura turis et quae maron (53) de balsamo, opobalsamo, xylogenera (32) de murra (33-35) 40 balsamo (54) 15 de arboribus quae ferunt styrax (55) galbanum (56) eam (34) natura et genera murrae (35) de panace (57) de mastiche (36) spondylion (58) de ladano, storbo (37) 45 de malobathro (59) 20 enhaemo (38) de omphacio (60) bryon, oenanthe, massaris (61) bratus arbor (39) elate vel spathe (62) stobrum arbor (40) de felicitate Arabiae (41) cinnamum comacum (63) de cinnamo, cinnamomo, xylo- so Summa: res et historiae et observationes CCCCLXVIIII. 25 cinnamo (42) casia (43)

<sup>1</sup> maribus (pro modis) M1. mor- M2. an in Arabia rebus? 14 murra (semper)  $\mathbf{MFR}^{\bullet}J^{2}$ . myrra rS. -rrha  $\mathbf{dT}H$ 18 masthice  $\mathbf{FR}$ . -tice  $\mathbf{R}^{\bullet}$ . -ce a. -tyce  $\mathbf{F}^{\bullet}\mathbf{E}$  19 storbo  $\mathbf{R}^{\bullet}J^{2}$  $(coll. \mathbf{M} \S 74)$ , scorbo  $\mathbf{M} D$ , storlobo  $\mathbf{R}^2$ , stobolo  $\mathbf{E} \mathbf{a} \mathbf{d} \mathbf{T} H$ , stolobo r20 enhaemo  $\mathbf{M} \mathbf{E} D$ . -mon  $r \mathbf{H}$ 24 cinnamomo om, FR¹EaH 28 sericathum M. -teum r | gabalium TH. -arium  $R^a$ . caraballium R<sup>2</sup>. cabalium d. -allum r 36 erysisceptron RS. -tro **FE** -trum  $\mathbf{F}^* \mathbf{d} \mathbf{T} H(J)$ . erycissceptro **M**. sceptron **a** Ra. etiaron Ea Ecia- F. ecya- R 47 bryon dTH. brion RaRa. dryon  $F^*$ . drison a dryson r 49 comacum  $F^* dTH$ . -arum r. 51 CCCCLXVIII  $\mathbf{R}^{\bullet}\mathbf{R}^{1}$ . -XVIII  $\mathbf{F}\mathbf{F}^{\bullet}\mathbf{E}H(D)$ . CDLXIIX R<sup>2</sup> in marg. CCCC a. DCCCCLXXIIII dTv(S)

10

#### EX AVCTORIBVS

M. Varrone. Muciano. Vergilio. Fabiano. Seboso. Pomponio Mela. Fabio Proculo. Hygino. 25 co. Botrye medico. Arche-5 Trogo. Claudio Caesare. Cornelio Nepote. Sextio Nigro qui Graece de medicina scripsit. Cassio Hemina, L. Pisone, Tuditano, Antiate.

Aristomacho. Alexandro polyhistore. Iuba. Apollodoro qui de odoribus. Heraclide medidemo item. Dionysio item. Democle item. Euphrone item. Mneside item. Diagora item. Iolla item. Heraclide Tarenso tino. Xenocrate Ephesio.

## EXTERNIS

Theophrasto. Herodoto. Callisthene. Isigono. Clitarcho. Anaximene, Duride, Nearcho. Onesicrito. Polyclito. Olym-15 piodoro. Diogneto. Nicobule. Anticlide. Charete Mytilenaeo. 35 Menaechmo. Dorotheo Athenaeo. Lyco. Antaeo. Ephippo. Dinone. Adimanto. Ptolemaeo 20 Lagi. Marsva Macedone. Zoilo item. Democrito. Amphilocho. 40

L. XIII CONTINENTVR de peregrinis arboribus. de unguentis (1-5) quando coeperint (1) genera eorum et conpositiones XXI (2) diapasmata, magmata, probatio unguenti (3) quanta in unguentis luxuria (4)

<sup>3</sup> Fabio (flauio ll.v) proculo ll.v(U). Fabio Procilio Brunn p. 21. Flauio, Procilio H (commate del. D). cfr. ind. XIII et de mendo XIV. XV (Fabio Dossenno) 7 scripsit  $FR^2TH(D)$ . 14 Polyclito Brunn cum Passovio (opusc. p. 223). - crito om.rSll.n15 Nicobule Brunn ex Athenaeo X p. 434c. XII p. 537d. 19 Dinone RaB2D. cfr. ind. XIII et Brunn l. l. Dione **DF**\*adTS. chone r. Chaerea v | adimanto  $\mathbb{R}^{a}\mathbb{R}^{2}D$ . om. s. ademode (-ocle B<sup>1</sup>) r. Democle v 20 Lagi J. cfr ind. XIII. om. a. -ga Fa. -go rv. -gu S | Marsua FaFE 24 odoribus scripsit 25 Botrye Brunn coll. ind. XIII. Boerasse DF.F.  $\mathbf{R}^2 \mathbf{T} v \boldsymbol{a}. S$ ber- d. berosse a. boecrasse E<sup>2</sup>. -sso E<sup>1</sup>. -ssa R. om. Tva. D Archedemo om.a. Archid-Tva. J cfr. ind. XXXIII (B) mode  $\mathbf{R}^{\bullet}$ . -medo  $\mathbf{R}$ . -moclide  $\mathbf{T}G(S)$ . -mocede H(D). cfr. indd. XXXIII-XXXV et D UZp. 79 | Euphrone Faratro(S). coph-FRE. om. s. Euphronio H. cfr. indd. X. XIV. XV 28 Mneside om. a. opsenide FRE. Obs. va. H 30 Ephesio ll. v(H) D. -sio, 36 XXI RaR2. XII r.H. om. v Eratosthene C(S)37 probatio - unguenti (praem. et) de TH. post in usu (p. 43,2) pon.r

quando primum Romanis in usu (5) de palmis (6-9) de natura earum (7) ъ quo modo serantur (8) genera fructus earum et insignia XLVIII (9) Syriae arbores pistacia, cottana, Damascena, ss 10 myxae (10) cedrus. quae arbores trium annorum fructum pariter habeant (11) terebinthus (12) 15 rhuus (13) Aegypti arbores, ficus Alexandrina (14) ficus Cypria (15) siligua ceraunia (16) 20 Persica arbor. auibus arboribus assidue subnascantur fructus (17) cuci (18) spina Aegyptia (19)

25 cummium genera VIII

sarcocolla (20)

de papyro (21—27) de chartae usu. quando coeperit (21) quo modo fiat (22) genera eius VIIII (23) probatio chartarum (24) vitia chartarum (25) de glutino chartarum (26)de libris Numae (27) Aethiopiae arbores (28) Atlantica arbor (29) de citri arbore (29-31) de citreis mensis (29) quae probentur aut vituperentur in iis (30) malum citreum (31) lotos (32) 45 Cyrenaicae arbores, paliurus (33)Punici mali genera VIIII balaustium (34) Asiae et Graeciae arbores 50 (35-47) epicactis. erice. granum Cnidium sive thymelaea sive

<sup>3</sup> palmis  $\mathbf{R}^{\mathbf{a}}\mathbf{R}^{\mathbf{2}}\mathbf{d}\mathbf{T}v$ . calamis r 5 quo modo — XLVIIII  $om.\mathbf{a}va.H$  6 fructus  $\mathbf{d}\mathbf{T}$ . -tuus  $\mathbf{F}\mathbf{F}^{\mathbf{a}}D$ . -tuum  $\mathbf{R}\mathbf{R}S.\ om.\mathbf{R}^{\mathbf{a}}v$  7 XLVIIII  $ego.\ cfr.\ 540$ . XXXXIII  $\mathbf{R}^{\mathbf{a}}$ . XVIIII  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}$ . CLIV (an XLIX?)  $\mathbf{R}^{\mathbf{2}}$  in marg. XVIII  $rS.\ om.H$ . (XVII  $coni.D\ UZ\ p.\ 33$ ) 10 myxae  $\mathbf{R}^{\mathbf{a}}$ . -xe  $\mathbf{R}^{\mathbf{2}}$ . muxae  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{F}\mathbf{E}$ . -xe  $\mathbf{a}d$ . musae  $\mathbf{R}^{\mathbf{1}}$ . myxa TH. 11 cedrus  $H.\ om.\mathbf{a}$ . -um r 15 rhus  $\mathbf{d}\mathbf{T}H.\ om.\mathbf{a}$ . 19 ceraunia  $\mathbf{T}v$ . -nium  $\mathbf{R}^{\mathbf{a}}\mathbf{a}d^2$ . -nium. Ceriminium r 21 assidue  $\mathbf{R}^{\mathbf{2}}$ . -uae  $\mathbf{R}^{\mathbf{a}}$ . om.rH 22 subnascantur  $\mathbf{F}\mathbf{R}^{\mathbf{a}}\mathbf{d}\mathbf{T}H(J)$ . -catur rS(D).  $om.\mathbf{a}$  25 VIII  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{E}S(D)$ . VII a. VIIII  $\mathbf{d}\mathbf{T}H(J)$  51 epicacis  $\mathbf{M}$ . epigacis  $\mathbf{R}^{\mathbf{2}}$   $e\ corr.$  epipa-  $S\ cum\ B\ (ex\ 5\ 114)$ . 52 gnidium  $\mathbf{M}\mathbf{F}\mathbf{R}^{\mathbf{2}}$   $e\ corr.$  1 siue — cneorum  $om.\mathbf{a}$  | thymelae  $\mathbf{M}H$ . -leas  $\mathbf{R}^{\mathbf{2}}$ . thimelea  $\mathbf{R}^{\mathbf{a}}\mathbf{T}$ . -malea (thy- $\mathbf{R}^{\mathbf{1}}$ ) r

chamelaea sive pyrosachne sive cnestor sive cneorum (35) tragion, tragacantha (36) tragos sive scorpio, myrice sive brya, ostrys (37) euonymos (38) leon arbor (39) andrachle (40) coccygia, apharce (41) ferula (42) thapsia (43) capparis sive cynosbaton sive ophios staphyle (44) saripha (45) 15 spina regia (46) cytisus (47) arbores et frutices in mari nostro (48. 49) item in Rubro (50) 20 item in Indico (51)

item in Trogodytico.

bryon marinum, Isidos plocamos, Chariton blepharon (52) 25 Summa: res et historiae et observationes CCCCLXVIII.

### EX AVCTORIBVS

M. Varrone, Muciano, Vergilio, Fabiano. Seboso. Pomponio so Mela. Fabio Proculo. Hygino. Trogo. Claudio Caesare. Cornelio Nepote. Sextio Nigro qui Graece de medicina scripsit. Cassio Hemina. L. Pisone. \$5 Tuditano. Antiate.

### **EXTERNIS**

Theophrasto. Herodoto. Callisthene. Isigono. Clitarcho. Anaximene. Duride. Nearcho. 40 Onesicrito. Polyclito. Olympiodoro. Diogneto. Nicobule. Anticlide. Charete Mytilenaeo. phycos, grasson sive zoster, Menaechmo. Dorotheo Athe-

<sup>1</sup> chamelaea S. -lea T. thamelea M. cam-d. thamela sive chamelea (ca-  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{R}$ , tha-  $\mathbf{E}$ ) r, om,  $\mathbf{R}^{\mathbf{a}}H$  2 cnestor  $\mathbf{R}^{\mathbf{a}}J^{2}$  (cfr.  $\mathbf{M}$ § 114). -orem d. gnestor (g et tor e corr.) R2. inestor M. en- D. cnestrum TH. cnecum FE. one- DFa 6 euonymus dTH. 7 Leon  $\mathbf{M}\mathbf{R}^2\mathbf{R}^{\bullet}D$ . con  $\mathbf{E}$ . Eon rH9 apharce TH. afarche  $\mathbb{R}^2$ , athrarce M. aparcho a. -che r 13 ophios  $\mathbf{M}\mathbf{R}^{\mathbf{a}}\mathbf{R}^{\mathbf{1}}$ . ophyos  $\mathbf{F}\mathbf{E}$ , opheos  $\mathbf{R}^{\mathbf{2}}$ , opyos  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}$ , om. a. ophio  $\mathbf{d}\mathbf{T}H$ , opheo  $v \mid \text{staphyle } \mathbf{D}(?) v(D)$ . ita- M. stra-  $\mathbf{R}^2$ . staphile  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}} \mathbf{R}^{\mathbf{a}}$ . -pyle R'E. -pile F. -phylon dT H. om.a 19 item in — Trogodytico ll. D. post bryon marinum pon. dTH | item in rubro ll. S.in mari ru- dTH(J) 22 phycos et seqq. om. a va. H | grasson (-scon M. crasson F) U. D. prason H cum B (ex § 135) d//os R. -dis EdT H 26 CCCLXVIII M. 30 flau 30 flauo R\*. -uio R<sup>2</sup>D. cfr. ind. auct. XII | Proculo ll. -cilio S. om. v 31 Trogo om M. Trogo, Proculo (-cilio H) va. S 33 scripsit om. ad 40 Polycrito DF Rad H. om. rv. cfr. ind. XII 41 Nicobulo (Nicab- Ra) MRRa D. Dico- r. Cleo v. cfr. ind. XII

niense. Lyco. Antaeo. Ephippo. Dinone, Adimanto, Ptolemaeo Lagi. Marsva Macedone. Zoilo item. Democrito. Amphilocho. 20 XCI (4) 6 Aristomacho. Alexandro polyhistore. Iuba. Apollodoro qui de odoribus scripsit. Heraclide medico. Botrve item. Archedemo item. Dionysio 25 vina generosa transmarina 10 item. Democle item. Euphrone item. Mneside item. Diagora item, Iolla item, Heraclide Tarentino. Xenocrate Ephesio.

L. XIV CONTINENTVE 15 frugiferae arbores. de vitium natura (2)

quibus modis serantur. de uvarum natura et cura (3) vitium et uvarum genera insignia culturae et vinearum (5) de inventione mulsi (6) vina generosa L (8) XXXVIII (9) de vino Opimiano (16) notabilia circa apothecas (16) de natura vini (7) 30 vini salsi genera VII (10) de passi et hepsematum et dulcium generibus XVII (11) secundari vini genera III (12) quam nuper coeperint vina

35 generosa in Italia (13)

2 Dinone MR. R. Dione rv 1 Antaeo dTv. -theo ll3 Lagi J. -gio ll. -go Tv. -gu  $S \mid Marsua F^aFE$ stomacho MD. post polyhistore pon.rv. cfr.ind.XII 6 Iuba rege  $\mathbf{RT}(?)va.D$ 7 scripsit  $\mathbf{MT}v(D)$ . om. rS8 Botrye item  $\mathbb{L}J^2$ . -rve (-rio a) medico rv 9 Archedemo J. Archid- ll.v10 Ďemocle M. -odem  $\mathbf{R}^{\bullet}$ . -oclide (-chide  $\mathbf{E}^{1}$ . -clyde a) rv(S). -ocede H(D). cfr.ind. XII | Euphronio H. cfr.ind. XII et XIV. XV15 frugiferae  $\mathbf{M}\mathbf{R}^2J^2$ . cfr. XII 14 et ind. XV(1). fructi- rH. 17 et quibus  $\mathbf{M} v a \cdot H(J^2)$  | serantur  $\mathbf{M} \mathbf{R}^2 J^2$ . feran  $\mathbf{R}^1$ . ferant rv. om. a. cfr. ind. XIII(8), de mendo ind. XVII(9)

<sup>18. 19.</sup> cura. uitium dist. MD. uit- cura a 19 et uuarum  $\mathbf{M} \mathbf{R}^2 D$ . et ear- r. ear- H 20 LXXXXI  $\mathbf{M}$ . al. LXXX..  $\mathbf{R}^2 in$ mary. XV dT. tredecim a om. va. J 24 uina — L om 21 et om. Tva.D23 de — mulsi 25 uina om. D 24 uina — Lom. R | Lom. Mva. H generosa transmarina MR. tra- gen- r. tra- dTv 26 XXXVII **M**. XXVIII D(UZp.37). om. va. H 27 de uino Optimiano FRIET. om. M. Not. c. ap. De u. Op. post antiqui (p. 46,3), De natura uini post 23 mulsi pon. d T v a.  $D(J^2)$ 31 passi et M. -sso ad TS. -sso et rH(J). om. v | hepsematum M. eps- Fa. hepsemate H. epse- T. pse- (-to R) r | et MdTS. et o Fa. to RE. o F 32 XIIII Fa a va H. XVIII FE

de vino observationes a Romulo rege (14) quibus vinis usi antiqui (15) quando primum vini quat-5 tuor genera apposita (17) ex labrusca usus V qui frigidissimus natura sucus (18)vini fictici genera LXVI (19) 10 hydromeli sive apomeli sive melicraton (20) oxymeli (21) vini prodigiosa genera XII (22) quibus vinis ad sacra uti 15 fas non sit (23) quibus generibus musta condiant (24. 25) de pice, resinis (25) de vasis vinariis (27) 20 de aceto. de faece (26) de cellis (27) de ebrietate (28)

vim fieri (29)

25 Summa: res et historiae et observationes DX.

## EX AVCTORIBVS

Cornelio Valeriano. Vergilio. Celso. Catone censorio. Saso sernis patre et filio. Scrofa. M. Varrone, D. Silano, Fabio Pictore. Trogo. Hygino. Flacco Verrio. Graecino. Attico Inlio. Columella. Masurio 85 Sabino. Fenestella. Tergilla. Maccio Plauto. Fabio Dossenno. Scaevola. L. Aelio. Ateio Capitone. Cotta Messalino. L. Pisone. Pompeio Le-40 naeo. Fabiano. Sextio Nigro. Vibio Rufino.

## **EXTERNIS**

de cellis (27)

Hesiodo. Theophrasto. Aride ebrietate (28)

stotele. Democrito. Hierone ex aqua et frugibus vini 45 rege. Philometore rege. Attalo

<sup>1</sup> uino observationes  $\mathbf{M} D$ . om.  $\mathbf{R}^1$ . uini -tione rv5 apposita ego. cfr. XIV 97. om. dT. posita (postea a) rv 6 V M D. V; R<sup>2</sup>. uel DF<sup>a</sup>T. et dH. Quin F. Quis R<sup>1</sup>E 7 qui MD. quis 9 facticii Ra 1 R2 | rH | naturae sucus FRE. -rae usus M 10 apomeli (opo- Fa) DFaTD. -lis M. -licen FdE. pomelicen R<sup>2</sup>. poli- R<sup>1</sup>. yopomelli a. om. v 13 uino M | prodigiosa  $\mathbf{M}v$ . -osi rH15 fas non sit MD non sit fas rH16 condiantur R2. -diunt E 19 de — uinariis post faece pon.dT H. om.v 33 attico iulio  $\mathbf{M} D$ . iulio att- $\mathbf{r} \mathbf{v}$ cio DFªRaS. M. Accio MRdTH. M. Actio F Bas. Mactio v Planco  $va.G \mid Fabio MR^2L(D)$ . Flauio rv(H). cfr. § 92. comma pos. L(H), rursus del. Dal. (D'cum U) | Dossenno  $\mathbf{M}\mathbf{R}^2D$ . -eno  $\mathbf{R}^1$ d  $\mathbf{T}H$ . Dossinno  $\mathbf{D}\mathbf{F}^a$ . -ino a. Dorsinno  $\mathbf{F}\mathbf{E}$ . -seno G. -sinio v37 L. Aelio MD D cum U. laelio  $F^{*}R^{2}$ . lelio ad. haelio r. 41 Vibio  $\mathbf{M}\mathbf{R}^2B$ . Bibio  $\mathbf{r}\mathbf{v}$  | Rufino  $\mathbf{M}\mathbf{R}^2B(D)$ . -fono  $\mathbf{R}^1$ . -fo rv(G)45. p. 47, 1 Philometore rege Attalo rege M.

rege. Archyta. Xenophonte. Amphilocho Athenaeo. Anaxipoli Thasio. Apollodoro Lemnio. Aristophane Milesio. An-Cymaeo. Agathocle 25 5 tigono Chio. Apollonio Pergameno. Aristandro Athenaeo, Bacchio Milesio, Bione Solense, Chaerea Atheniense, Cheresto item. 10 Diodoro Prieneo. Dinone 30 Colophonio. Epigene Rhodio. Euagone Thasio. Euphronio Athenaeo. Androtione qui de agricultura scripsit. Aesch-15 rione qui item. Lysimacho 35 qui item. Dionysio qui Magonem transtulit. Diophane qui ex Dionysio epitomas fecit. Asclepiade medico. 20 Erasistrato item. Commiade 40 qui de conditura vini scripsit. Aristomacho qui item. Hicesio

qui item. Themisone medico. Onesicrito. Iuba rege.

L. XV CONTINENTVE naturae frugiferarum arborum. de olea (1—8) quamdiu apud Graecos tantum fuerit. quando primum in Italia, Hispania, Africa esse coeperit (2) de oleo. nationes et bonitates olei (3) quae natura olivae et olei incipientis (2) olivarum genera XV (4) de natura olei (5) cultura olearum, de servandis olivis, quo modo faciendum oleum (6)

Attalo rege a. Attalo rege (rege del.H) Philometore rege rv2 Athenieniense M. cfr. de his nominibus Varro r.r. I 1, 8-10. 7 Athenaeo D. cfr. Brunn p. 26 et ind. XV. Colum. I 1, 8-11 niense M (Varro). Athenaeo (atheo a) Botrye (-ryc F\*. -ric a) item rB 9 Cheresto R\*. -risto (-te R\*) rv. Chaeristo H. (Cheresteus vel Chaer- Varro, Chrestus Colum.). cfr. ind. XV 10 Prienense M. priensi R\* | Dinone MR\* D. Dione (Dyone a) rv (item Varro, Colum.). cfr.ind. X 12 Euphrone va. H. cfr. 13 Atheniense  $\mathbf{M}(Varro)$  15 Lysimacho qui item 18 epitomas  $\mathbf{M}$ . -ma  $\mathbf{F}^a dv(J^2)$  epthoma a. aephitoma ind. XII om.M 20 Erasistrato — 23 me-**FE.** epitomen r(?) B. cfr. ind. VIII dico om. FR'Eva. D. Themisone medico om. Fat. medico om. d. cfr. Brunn p. 26 | connade R<sup>2</sup> 22 Icesio a. -ssio R<sup>2</sup>T stone M1 26 natura FRE 30 fuerit  $\mathbf{M} H(D)$ . -rint rS32 esse coeperint FadTJ. coeperint esse FRES oleo — 35 olei post incipientis pon. dTH 36 naturae H42 faciendum MFREv(S). -dum sit rH(D)

olei fictici genera XLVIII. 25 cici arbor sive croto sive sibi sive sesamon (7) de amurca (8) spomorum omnium genera et natura (9-34) nucum pinearum genera IIII (9) struthiorum genera IIII 10 cotoneorum genera IIII (10) Punicorum genera VIIII Persicorum genera VII (11) prunorum genera XII (12) de persea (13) 15 malorum genera XXX quo quaeque tempore ex-40 terna poma venerint in Italiam et unde (14) quae novissime (15) pirorum genera XLI (16) de insitorum varietate et 45 laurus. fulgurum piatione (17) de pomis servandis et uvis (18)

ficorum genera XXVIIII (19) de ficis historica (20) de caprificatione (21) mespilae genera III (22) sorvorum genera IIII (23) nucum genera VIIII (24) castanearum genera VIII (25) siliquae (26) de carnosis pomis. de moris (27) de unedone (28) acinorum naturae bacarum naturae (29) cerasorum genera VIIII (30) corna. lentisci (31) sucorum differentiae XIII (32. 33)myrtus (35--38) historica de myrto (36, 38) genera eius XI (37) genera eius XIII (39. 40)Summa: res et historiae et observationes DXX.

<sup>1</sup> facticii R2. fruct- Fa | LXXXVIII FaadT 2 tici - sesamon om. va. Brot. cici dTH. cicii M. cibi (Quot cibi a) r croto Brot. ex § 25. crocon a. cruoso Fa. cruto r 3 sibi (siui a) ll. sili J cum Saly. seseli S. trixis B 5 omnium 6 naturae  $\mathbf{F}^{\bullet} \mathbf{d} \mathbf{T} v a. S(J)$ om.adTH 9 struthiorum M. -tiorum E. -ciorum F. -tionum R<sup>2</sup>. lemma post 11 punicorum gen. pon. ER<sup>2</sup> in marg., post cotoneorum gen. FH. om. rv | XIIII M 11 IIII FRE. lemma om. va. D 12 VIII R<sup>2</sup>ecorr. VI H. IIII v 13 XI Fa a v a. H 15 XXIX v a. H 20 XII MFE 28 mespilae MFED. -le R. -li T. -la Fa. -lorum d(?) H. 29 soruorum MJ2 (sic M semper). om. Fa. cfr. XVII 67. 221 30 VIIII MR<sup>2</sup> in marg. F<sup>a</sup>a  $\hat{D}$ . XI  $\hat{rH}(\hat{J}^2)$ sorbo- rv 31 VIII Falkv. VII MFala. XVIII rH 37 bacarum naturae **M** D. om. rH. de baccis v 38 cerasiorum **T** 40 XIIII FRES 45 et genera M. om. E 48 DXXV R

# EX AVCTORIBVS

Fenestella, Fabiano, Vergilio, Cornelio Valeriano. Celso. 25 Catone censorio. Sasernis pas tre et filio. Scrofa, M. Varrone. Silano. Fabio Pictore. Trogo. Hygino. Flacco Verrio. mella. Masurio Sabino. Ter-10 gilla. Cotta Messalino. Pisone. Pompeio Lenaeo. Maccio Plauto. Fabio Dos-Scaevola, L. Aelio, 35 Ateio Capitone. Sextìo Nigro. 15 Vibio Rufino.

### EXTERNIS

stotele. Democrito. Hierone rege. Philometore rege. Attalo 20 rege. Archyta. Xenophonte. Amphilocho Athenaeo. Anaxipoli Thasio. Apollodoro Lem-

nio. Aristophane Milesio. Antigono Cymaeo. Agathocle Chio. Apollonio Pergameno. Aristandro Athenaeo. Bacchio Milesio. Bione Solense. Chaerea Athenaeo. Cheresto Diodoro Prieneo. Dinone Graecino. Attico Iulio. Colu- 30 Colophonio. Epigene Rhodio. Euagone Thasio. Euphronio Athenaeo. Androtione qui de agricultura scripsit. Aeschrione qui item. Lysimacho qui item. Dionysio qui Magonem transtulit. Diophane qui ex Dionysio epitomas fecit. Asclepiade medico. Erasistrato item. Commiade Hesiodo. Theophrasto. Ari- 40 qui de conditura vini scripsit. Aristomacho qui item. Hicesio qui item. Themisone medico. Onesicrito. Iuba rege.

<sup>12</sup> M. Accio MRdT. cfr. ind. XIV | Fabio ML(D). Fauio  $\mathbf{DF}^{\mathbf{a}}\mathbf{a}$ . flauio rv(H). cfr. ind. XIV 12. 13 Dossenno  $\mathbf{DF}^{\mathbf{a}}\mathbf{a}D$ . -eno MRd H. dorsene F2Ev. -one F1. -eno C 13 lelio F\*FE. lelio  $\mathbf{R}^2$ ad. leliao  $\mathbf{R}^1$ . Aelio (vel Helio) va. D15 Rufino ll.v(D). Rufo G 17 Hesiodo Theophrasto MR<sup>2</sup> in marg. D. Theophrasto hesimio (-mo a)  $\mathbf{DF}^{\mathbf{a}}\mathbf{ad}$ . Hesiodo rv19 Attalo Philometore rege HS21 Athen. M. aten. Fa. cfr. ind. XIV 23 Antigono — Aristandro Athen. (sic) iteravit M 28 atheni Fa. -niense M. achenio a | Cheresto M. -sio E. chaer- R. char- Fa. cherosio F. Cheristo v. Chaer- L. cfr. ind. XIV 29 Prien. MFa | Dinone MDFa D. Dione rv. cfr. ind. X 31 euphrone d 32 Atheniense M 34 Lysimacho qui item om. dTva.S(J). cfr. indd. X. XIV. XVII. XVIII 37 epitomas (ephi-Fa) M2Fa a. -ma  $\mathbf{M}^1\mathbf{R}\mathbf{d}J^2$ . -mem  $\mathbf{E}^2$ . -nem  $\mathbf{E}^1$ . -men  $\mathbf{F}v$ . cfr. ind. VIII40 scripsit MdJ2. om.rv

L. XVI CONTINENTVR

silvestrium arborum naturae.

gentes sine arbore (1)

5 miracula in septentrionali regione arborum (2)

de glandiferis (3-13)

de civica corona (3)

de coronarum origine (4) 40 10 qui frondea corona donati

(5) glandium genera XIII (6)

glandium genera XIII (6) de fago (7)

de reliquis glandibus

15 de carbone (8)

de galla (9)

quam multa praeter glandem ferant eaedem arbores

(10-13)

o cachrys (11)

coccum (12)

agaricum (18) quarum arborum cortices in

26 de scandulis (15)

usu (14)

de pinu (16) pinastro (17)

picea, abiete (18)

larice, taeda (19)

so taxo (20)

quibus modis fiat pix liquida. quo modo cedrium fiat (21) quibus modis spissa pix fiat. quibus coquatur resina (22) as zopissa (23)

quarum arborum materiae in pretio (24—29)

fraxini genera IIII (24)

tiliae genera II (25) aceris genera X (26)

bruscum, molluscum, staphylodendron (27)

buxi genera III (28)

ulmorum genera VI (29)

45 arborum natura per situs (30. 31)

quae montanae quae campestres (30)

quae siccaneae o quae aquaticae

quae communes (31)

divisio generum (32)

quibus folia non decidant.

de rhododendro

55 quibus non omnia folia cadant. quibus in locis nulli arborum

de natura foliorum cadentium (34)

60 quibus foliorum varii colores. populorum genera III

<sup>2</sup> natura **E** 12 XII D UZp.48 26 pino  $F^aadTH$  34 coquatur  $DF^2F^aEav(S)D$ . cogatur RdTJ. coatur  $F^1$ . del. H 36 materia ETva.H(S) 38 IIII Ev. III r 40 X ll.v. V D UZp.49 44 VI D UZp.50. IV rH 48. 49 quae campestres quae siccaneae om.  $FB^1E$  56 In quibus a. quibus FREva.H | nullae FREva.G

quorum foliorum figura mutetur (35) quae folia versentur omnibus so quae tardissime. annis (36) 5 foliorum e palmis cura et usus (37) foliorum mirabilia (38) ordo naturae in satis (39) quae arbores numquam flo-10 reant de iuniperis (40) de conceptu arborum, de germinatione. de partu (41) 40 cortice (55) quo ordine floreant (42) 18 de cornu. quo quaeque tempore ferant (43) anniferae. in triennium ferentes (44) quae fructum non ferant 20 quae infelices existimentur (45)quae facillime perdant fructum aut florem (46) quae ubique non ferant (47) 25 quo modo quaeque ferant (48) quibus fructus ante quam folium nascatur (49)

biferae. triferae (50) quae celerrime senescant praecoces fructus. serotini (51) in quibus plura rerum genera gignantur 85 crataegum (52) differentiae arborum per corpora et ramos (53-56) lotos sive faba Graeca (53) de ramis (54) radicibus (56) arbores quae sponte resurrexerint (57) quibus modis [sponte] nas-45 cantur arbores (58) naturae differentiae omnia ubique generantis (58 **—60**) ubi quae non nascantur (59) de cupressis (60) nasci saepe ex terra quae ante nata non sint (61) de hedera. genera eius XX (62)

<sup>1</sup> figurae mutentur  $F^*R^2adTH$  15 quo quaeque Tv. quoque quo (quae R) FREd. Quoque Fa. Quo a 20 felices 24 quae — ferant om. Eva. H | ubique (= et ubi) FRa. ubi rH. an potius ubi quae, ut infra 49? 25 quo — ferant om.  $\mathbf{Fd}^{1}\mathbf{R}\mathbf{E}va.H \mid \mathbf{Que} \mathbf{a} \mid \mathbf{quaeque} \mathbf{D}\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{a} \mathbf{d}^{2}D.$  om.  $\mathbf{T}H$ nascantur  $dTH(J^1)$ 30 tardius FR1E 31 praecoces — 42 resurrexerunt FR. surrexerint a. serotini om. va.S(J)44 uncos pos. J coll. § 134 | nascantur  $\mathbf{F}^* \mathbf{a} v(S)$ . -cuntur 46 differentia FaRa 47 ubique FastH. et ubi B. aut ibi FE | generant R. -tur E. -tis. Que ubiq; generantur a 49 ubi  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{d}\mathbf{T}H$ . ut a. uel r

smilax (63) de aquaticis (64-71) de calamis. harundinum genera XXVIII (64) 5 de sagittariis (65) et scriptoriis (64) et fistulatoriis calamis (66) de Orchomenia harundine et aucupatoria et piscatoria de vinitoria harundine de alno (67) de salice, genera eius VIII (68) quae praeter salicem ad-15 ligando utilia (69) de scirpis, candelis, cannis, 45 tegulo (70) de sabucis, de rubis (71) de arborum sucis (72) 20 de natura materiarum (73) de arboribus caedendis (74.75) 50 de magnitudine arborum de materiis architectonica de sappino (76) 25 igniaria e ligno (77) quae cariem non sentiant, 55 durent (90) quae rimam (78) historica de perpetuitate materiarum (79)

so teredinum genera (80) de materiis fabrilia (82) de glutinanda materia (83) de laminis sectilibus (84) arborum durantium vetustas ss (85-89) ab Africano priore sata in urbe Roma D annorum arbor (85) ab urbe condita arbores (86) vetustiores urbe in suburbanis (87) ab Agamemnone satae ara primo anno belli Troiani arbores ab Ili appellatione arbores apud Troiam antiquiores bello Troiano (88) item Argis ab Hercule satae ab Apolline satae arbor antiquior quam Athenae (89) quae genera arborum minume arbores ex eventu nobiles (91) quae sedem nascendi suam non habeant (92)

<sup>1</sup> smillax a. smyll- F<sup>a</sup>. zmil- S 4 XXVII R<sup>1</sup>F<sup>a</sup>adT. XXXVII R<sup>2</sup>. (numeravi aut 18 aut 33) 13 VIII REv. om. F. VII rJ 14 adligando D<sup>1</sup>F. alli- F<sup>a</sup>dTH. cfr. § 176. -da a. ad ligandū D<sup>2</sup>ED. ...llig- B 17 teguliso F. -lis RE<sup>1</sup>H 18 sambucis R(?) va. D 20 de natura — 24 de sappino mutato ordine habent dTH. an De magnitudine arborum post De sappino ponendum? 24 sappino F<sup>a</sup>. cfr. § 193. 196. 61. sapino FR<sup>1</sup>E. sapino R<sup>2</sup>dTv 25 alieno FR<sup>1</sup> e alieno E 33 laminis RadTH. lammi- FE. lamnis F<sup>a</sup>S 42—52 dist. U

quae in arboribus vivant et in terra nasci non possint. genera earum VIIII cassytas, hyphear, stells, hip-5 pophaeston de visci et similium natura (93)de visco faciendo (94) Summa: res et historiae et 10 observationes MCXXXV

### EX AVCTORIBVS

M. Varrone. Fetiale. Nigidio. Cornelio Nepote. Hygino. Ma- 85 de fimo (6) surio. Catone. Muciano. L. Pi-15 sone. Trogo. Calpurnio Basso. Cremutio. SextioNigro. Cornelio Boccho, Vitruvio, Graecino,

#### EXTERNIS

Alexandro polyhistore. 20 siodo. Theophrasto. Democrito. Homero. Timaeo mathematico.

-ntia D

L. XVII CONTINENTVR sativarum arborum na-25 turae. arborum pretia mirabilia (1) caeli natura ad arbores quam partem caeli spectare vineae debeant (2) 30 qualis terra optima (3) de terrae, qua Graeci, Britanniae et Galliae laetant. generibus VIII (4)

de cineris usu (5)

quae sata uberiorem terram faciant, quae urant (7) quibus modis fimo utendum(8) quibus modis arbores 40 rantur (9-21) semine nascentia (10)

quae numquam degenerent (11)plantis nascentia (12)

45 avolsione nascentia et surculo (13)

<sup>2</sup> non possint ll. S. cfr. §244. possint H (J1 errore) D 3 earum  $R^2H$ . eorum r(an recte?). om. dTv4 cassytas  $FRJ^2$ coll. Hesychii κατύτας. -ssitas E. -ssitias Fa. casthas d. cadytas T(?) H cum B, qui § 244 sic e Theophr. (pro castas ll) | hiphear a. hytear FRE | Istelis FRE | hippophaeston d(?) H. -pheston T. hypophacton (hi- a) Fa. -pacthon r. hic inserunt uisci tria genera dT H et Sthelin (esth- d) hyppear (ypear d) dT. 10 CCC XXXV Fas. CXXXV FEva. H. sthelis, hyphear SJ28 uineae spectare E 31 terrae qua ego. -ra quae FRE. -ris quas rH. -ra qua (quam v) S | Graeci Britanniae ego. graeciae (gretiae R) ll. H. -cia coni. U. -ci J. Britannia v. cfr. § 42 32 laetant F FES. l&tant R. lectant a. iactant dTH. amat v 33 generibus ll, -ra H 39 ferant dTH. cfr. ind. XIV(3)45 nascentia & ego. -ntia a dTH. -ns a a. -ntur a F. -ntur r.

de seminariis, de transferendis seminariis (14) de ulmis serendis (15) de scrobibus (16) 5 de intervallis arborum (17) de umbra (18) de stillicidiis (19) quae tarde crescant, quae celeriter (20) 10 propagine nascentia (21) de insitione (22-26) quo modo inventa sit (22) 40 genera insitionum (24) inoculatio (23) 15 emplastratio (26) de vite inserenda (25) ramo nascentia (27) quae taleis et quo modo serantur (28) so olearum cultura (29. 30) operum surcularium per tempora anni digestio (30) de ablaqueandis et adcumulandis (31) 25 de salicto (32) harundineta (33) de ceteris ad perticas et palos

caeduis (34)

vinearum ratio et arbustorum 30 (35. 36) ne uvae ab animalibus infestentur (36) morbi arborum (37) prodigia ex arboribus (38) ss medicinae arborum (39-47) quo modo rigandum (40) mirabilia de riguis (41) de scariphatione (42) quo modo circumforandum castratio arborum (43) caprificatio (44) quae putationis (45) quae stercorationis vitia ar-45 boribus (46) medicamenta (47) Summa: res et historiae et observationes MCCCLXXX

#### EX AVCTORIBVS

50 Cornelio Nepote. Catone censorio. M. Varrone. Celso. Vergilio. Hygino. Sasernis patre et filio. Scrofa. Calpurnio Basso. Trogo. Aemilio

<sup>10</sup> nascentes FRES. -tes sint a
13 inserendi FR¹E
va. H(S)
14 inoculatio om.v, post 12 inuenta sit pon. dT H(J²)
15. 16 de uite inserenda. emplastratio dTva. D
18 taleis
TH. etalis d. talis ll
21 Operum surcularium F³adTH.
Quorum surculorum (sircularum E². sulc- F. surcarum B¹) r
38 scariphatione ego coll. § 251. stercoratione ll. D. om.v
39 circumforandum ego. -odiendum ll. S. om.v
44 quae stercorationis ego coll. § 258. om. ll. D. de stercoratione dTv
48 MCCCLXXX (om. MF²) dTS. -XXXI (Minras. B²) rH. DLXXXI v
50 censorio Ev. -re r

Macro, Graecino, Columella, Attico Iulio, Fabiano, Mamilio Sura. Dessio Mundo. C. Epidio. L. Pisone.

tomas fecit. Aristandro qui de portentis scripsit.

#### EXTERNIS

#### L. XVIII CONTINENTVR

Hesiodo. Theophrasto. Aristo- so naturae frugum. tele. Democrito. Theopompo. Hierone rege. Philometore rege. Attalo rege. Archelao 10 rege. Archyta. Xenophonte. Amphilocho Atheniense. Ana- 85 de iugero (3) **Apollodoro** xipoli Thasio. Lemnio. Aristophane Milesio. Antigono Cymaeo. Agathocle 15 Chio. Apollonio Pergameno. Bacchio Milesio. Bione So- 40 scripserint (5) lense. Chaerea Atheniense. Cheresto item. Diodoro Prieneo. Dinone Colophonio. Epi-20 gene Rhodio. Euagone Thasio. Euphronio Athenaeo. Andro- 45 colendo (8) tione qui de agricultura scripsit. Aeschrione qui item. Lysimacho qui item. Dionysio 25 qui Magonem transtulit. Diophane qui ex Dionysio epi- 50

antiquorum studium in agricultura (1) quae prima Romae corona. de spicea corona (2) quotiens et quibus temporibus fuerit summa vilitas annonae (4) qui inlustres de agricultura quae observanda in agro parando (6) de villarum positione (7) praecepta antiquorum de agro genera frugum (9) naturae per genera frumenti (10-29)de farre (11) tritico (12)

<sup>3</sup> Dessio REd D. Desio r. Decio v. Dosino B. Dorseno T(?) C. Doss- H. cfr. D KNp. 4. an Dexio? | Epidico FETva. H 9 Archelao rege om. J.D. sed cfr. ind. XVIII 18 Cheresio F. -ecto v. -risto C. Chaer- L. cfr. indd. XIV. XV | Prienco 19 Dinone R<sup>2</sup> D. Didone FR<sup>1</sup>E.  $(-\text{noe } \mathbf{F}) \ ll. \ C. \ -\text{naeo} \ G. \ -\text{nio} \ v$ Diodone DFa. Dione dT(?)v 26 epitoma  $ll.v(J^2)$ . -men B. 27 scripsit Bd. om. rv cfr. ind. VIII 30 naturae frugum  $\mathbf{Rd}\,H(J)$ . om. rS31 studia a 34 de spicea (piscea E) corona ll. S. spicea dT H. om. v 39 de del. va. H 40 scripserint B. praeceperint d H. om. rv(S) 47 lemma om. F. | naturae FdTS. -ra rH

hordeo (13-15. 18) de rapis (34) polenta (14) napis (35) lupino (36) ptisana (15) so pabularia (37-43) trago (16) 5 amylo (17) vicia (37) siligine, similagine (20) ervum (38) arinca sive olyra silicia (39) semine sive zea (29) secale sive asia (40) de reliquis in oriente gene- 85 farrago (41) de ocino. ervilia (42) ribus (19) medica (43) de pisturis (23) de sesima de avena. morbi frugum (44) de erysimo sive irione remedia (45) 40 quid in quoque terrae genede hormino (22) 15 milio (24) rum debeat seri (46) diversitas gentium in sationipanico (25) de fermentis (26) bus (47) panis faciendi ratio et genevomerum genera (48) 45 ratio arandi (49) ra (27) de occando, runcando, sa-20 quando pistorum initium riendo. de cratitione (50) Romae (28) de leguminibus (30-33. 36) de summa fertilitate soli (51) faba (30) ratio saepius anno serendi ciceris genera (32) 50 idem arvum (52) 25 faseoli (33) stercoratio (53) pisum (31) seminum probatio (54)

<sup>1</sup> hordeo (or-R) U.D. add. oryza H 3 ptisana d(?)H. tisana  $F^*aTJ^2$ . tysina R. tisina FE 8 zea siue semine dT. om. H 11 de pisturis U.D. post hormino pon. dTH 12 sesama dTH 14 hormino d(?)H. orm-(-mio R) r 18 genera FEEv(S). origo  $F^*adTH$  23 fabis a. faba. De lente. De piso dTH 25 faseoli TH. Fasse-R<sup>2</sup>. passiole (-lo d)  $F^*ad.$  bassi- FE. Base-R<sup>1</sup> 26 pisum om. dTH. De pisis a. add. Alibi Passalet pisenatim  $F^*a$  30 pabularia om. va.J. post 34 asia pos. S 32 eruum  $F^*adTv.$  her-a. herbum r. erb- D 35 farrago U.D. -go. cracca dTH 36 ocimo EJ. ocymo dTH. cfr. §148. XVII 196. 198 50 idem aruu  $DF^*a(U)D.$  idem aruu FE. item arui R. om. dTH

quantum ex quoque genere frumenti in iugero serendum (55)de temporibus serendi (56 5 --61) digestio siderum in dies et notae terrestres rerum in agro agendarum (57) quid quoque mense in agro 10 fieri oporteat (62-74) de papavere (61) de faeno (67) causae sterilitatium et remedia (69. 70) de messibus (72) de frumento servando (73) de vindemia et autumni operibus (74) lunaris ratio (75) 20 ventorum ratio (76) limitatio agrorum (77) prognostica (78-90) a sole (78) a luna (79) stellis (80) tonitribus (81)

nubibus (82)

nebulis (83)
ignibus terrestribus (84)
so aquis (85)
ab ipsis tempestatibus (86)
ab animalibus aquatilibus
a volucribus (87. 88)
a quadrupedibus (88)
so Summa: res et historiae et
observationes MMLX

## EX AVCTORIBVS

Masurio Sabino. Cassio Hemina. Verrio Flacco. L. Pisone.

40 Cornelio Celso. Turranio Gracile. D. Silano. M. Varrone. Catone censorio. Scrofa. Sasernis patre et filio. Domitio Calvino. Hygino. Vergilio. Tro
45 go. Ovidio. Graecino. Columella. Tuberone. L. Tarutio qui Graece de astris scripsit. Caesare dictatore qui item. Sergio Plauto. Sabino Fabiano.

50 M. Cicerone. Calpurnio Basso. Ateio Capitone. Mamilio Sura. Attio qui Praxidicam scrip-

<sup>7</sup> notae D, noctae F, -te  $DF^*a$ , noc $\tilde{t}$  E, -tes rv | terrestres. De papauere dTSJ. om. v 9 et quid dTva. D 11 de pa-13 sterilitatium FF\*. -tum  $rv \mid \text{et } F^*RaT$ . pauere om. dTva.D26 De tonitruis a 32 ab aquatilibus BdT(?) H om.rH 34 quadrupedibus ll.D. -bus. ab herbis. a cibis dTH36 MDCCCVIII (-VIIII dT). Alibi MMLX FadT 38 masurio  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}D$ . mass- rv40 Turanio a. Taur- E 46 Tarutio DF\*dT H. -untio (Taur- E) r. Aruntio v 49 Plauto DF. Paulo rv. cfr. ind. II et D KNp. 5.6 52 Attio Fa S. Attico FE. Accio Rd(?) H. Actio Tv | Praxidica ORibbeck (mus. Rhen. 1886 p. 631). -dios F. -dicas d. -dica rB, om. v | scripsit om. Tva. S

#### **EXTERNIS**

Hesiodo. Theophrasto. Aristotele. Democrito. Hierone rege. Philometore rege. Attalo rege. 5 Archelao rege. Archyta. Xenophonte. Amphilocho Athenaeo. Anaxipoli Thasio. Apollodoro Lemnio. Aristophane Milesio. Antigono Cymaeo. Agathocle 10 Chio. Apollonio Pergameno. 85 Aristandro Athenaeo. Bacchio Milesio, Bione Solense, Chaerea Atheniense, Cheresto item. Diodoro Prieneo, Dinone Co-15 lophonio. Epigene Rhodio. 40 Euagone Thasio. Euphronio Athenaeo. Androtione qui de agricultura scripsit. Aeschrione qui item. Lysimacho qui 20 item. Dionysio qui Magonem 45 possint (11) transtulit. Diophane qui ex Dionysio epitomas fecit. Thalete. Eudoxo. Philippo. Callippo. Dositheo. Parmenisco. 25 Metone. Critone. Oenopide. 50 maspetum. magydaris (15, 16) Conone. Euctemone. Harpalo. Hecataeo. Anaximandro. So-

sigene. Hipparcho. Arato. Zoroastre. Archibio.

# L. XIX CONTINENTVR

lini natura et miracula (1—6) genera eius excellentia XVII (2)quo modo seratur et perficiatur (3) quando primum in theatris vela (6) de sparti natura (7---9) quo modo perficiatur (8) quando primum usus eius (9) de eriophoro bulbo (10) quae sine radice nascantur et vivant quae nascantur et seri non misy, iton, geranion (12) de tuberibus (13) pezicae (14) de laserpicio et lasere de rubia (17) de radicula (18)

<sup>8</sup> Aristophane Milesio. Apollodoro Lemnio FREdTva. D 9 Cymeo a. mycaeo F. mic- RE 13 Chaeresto F. -risto 14 Prienaeo  $\mathbf{R}(?)L \mid \text{Dinone } \mathbf{DF}^*D$ . Dieno  $\mathbf{F}$ . Dione  $\mathbf{rv}$  $\mathbf{R}(?) G$ 22 epitoma  $ll.v(J^2)$ . -men B. cfr. ind. 18 scripsit om. Ea 23 Callippo Bas. (Brunn p. 29). Cali- ll. : (H) 26 Conone Drad (Brunn) D. tone H. Metio- F. Melito- rv 32 XVII D UZ p. 57. Oenone FEa. ..mone R. Zenone Tv om. F. XXVII (-VIII F) r 34 et B.D. om. r. quo modo dTv 40 primū  $\hat{\mathbf{r}}$  a.T. -um in r. -us  $\mathbf{d}(?)H$ 46 misu FRE. Oisu a

hortorum gratia (19. 20) digestio terra enascentium praeter fruges et frutices (21) 25 natura et genera et historiae 5 nascentium in hortis rerum X (22-37) de omnium earum radicibus. floribus, foliis quibus hortensiorum folia cadant (31) quoto quaeque die nascantur (35) quaeque serantur (36) 16 quorum singula genera, quorum plura sint (37) natura et genera et historiae ad condimenta in horto so lacrima sua nascens (48) ferulacea genera IIII cannabis (56)

morbi hortensiorum (57) remedia (58. 59) quibus modis formicae necentur contra urucas remedia, contra culices quibus salsae aquae prosint. so ratio rigandi hortos (60) de sucis et saporibus hortensiorum de piperitide et libanotide et zmyrnio (61. 62) seminum natura, quo modo 35 Summa: res et historiae et observationes MCXLIIII

#### EX AVCTORIBVS

Maccio Plauto, M. Varrone. D. Silano. Catone censorio. satarum rerum XXIII(38-55) 40 Hygino. Vergilio. Muciano. Celso. Columella. Calpurnio Basso, Mamilio Sura, Sabinio Tirone. Licinio Macro. O. Bir-

<sup>1</sup> genera Ea. cura va. H 2 terra enascentium J. terrae (-rre a. -rra Fa) nasc- ll.v 4 naturae FRE 6 X D UZ p. 57. XX ll.v 9 quibus FadT H. quaecius F. quae citius BE 13 seminum — serantur om. R | quo modo quaeque (quoque F\*. die add. Ea) serantur ll. D. post 10 cadant pon. dTS. 17 natura — historiae ll.v. om. D 18 ad condimenta ll.v(D), om. dTH 20 lacrima sua coni.  $J^2$ . -mas FRE. -ma **DF** a D. -me d. om. Tv | nascens ego coll. ind. XXI(11) et XIX162. XXI 24. nascentes d. -tia DF a D. -scuntur FB. -scantur E. 22 cannabis H. de ca- ll27 uricas Fa. erucas  $\mathbf{Rd}va.S(J)$  | remedium  $\mathbf{FEaT}$ 34 zmyrnio S. -na F\*. zmirneo T. -na d. smyrnio H. -na RE. myr- F. smir- a 36 M om. 38 M. Accio FaRd H. M. auctio a. Maucio F. Mauccicio B. cfr.ind.XIV 39 D. Silano om. FREd 42 Sabinio DKNp.5. -no ll.v 43 Aemilio Macro Unger (de Valgio Rufo p. 211), prob. Brunn p. 31 | birrio ll. D. hirrio codd. H. hirtio T(?) v. cfr. D KN p. 3

rio. Vibio Rufino. Caesennio qui κηπουρικά scripsit. Castritio item. Firmo item. Potito item.

#### **EXTERNIS**

Herodoto. Theophrasto, Democrito. Aristomacho. Menandro qui βιόχρηςτα scripsit. Anaxilao.

medicinae ex iis quae in hortis seruntur. cucumere silvestri XXVI (2) elaterio XXVII (3)

15 anguino cucumere sive erratico V (4) cucumere sativo VIIII (5) pepone XI (6) cucurbita silvestri sompho 20 I (7)

colocynthide XIII (8) rapis VIIII (9) rapo silvestri I (10) napis sive bunio sive buni-25 ade V (11) raphano sativo XLIII (13) armoracia I (12) pastinaca hibisco sive plistolochia sive so moloche agria XI (14) staphylino sive pastinaca erratica XXII (15) gingidio I (16) sisere XI (17) 35 sile XII (18) inula XI (19) caepa XXVII (20) porro sectivo XXXII (21) porro capitato XXXVIIII (22) 40 alio LXI (23) lactuca XLII caprina IIII (24) caesapo I

<sup>1</sup> Bibio ll | Rutino F. Rufo BT(?) G. cfr. ind. XIV 3 Firmio Ra | Potito DFa D. Pitio FREd. Peritio Ra (?). Petreio TL. -richo  $\dot{H}$ . cfr.D KNp.78 biocherasta (-cer- a) FREa. -creta  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}$  d. -crea va.B13 cucumere siluestri  $\mathbf{R}^*v$ . -res -tres rXX R 14 XXVI Rª 17 cucumere satiuo H. om. Ra. -res 19 siluestri (svri) ego. XVI Ra. XVII rv. siue DcumU -uos r 21 XIII ego. X  $\dot{H}$ . X alibi XIII (XII  ${\bf R}^{\bullet}$ . XVI  ${\bf F}^{\bullet}$ a)  $\mathcal{U}$  26 raphano satiuo om.  ${\bf R}^{\bullet}$ . -anis d ${\bf T}S$  | II alibi XLIII  $\mathcal{U}$ . similiter in hoc et segg. libris fere semper gemini numeri scripti sunt, quos hic omnes apponere longum est. item B suis numeris saepe differt 27 armoraciae  $R^*d$ . -atiae ra ceteris 28 pastinaca ego coll. §29. -ca V H. -ca V alibi II (duo a) ll coll. § 29. -ca V H. -ca V alibi II (duo a) ll 29 plistolocia Fa dT. pist- (-chia H) E H. phistolocaea R 32 XX R. an XXV? 33 gingidio H. -dion RdT. gigg-  $r \mid I$  om. FEdTH 36 XII a. om. Ra. an IX? 37 caepae FRE. cepe Fa. -pe aT. caepis  $\mathbf{d}(?)H$ 41 XXXIV Ra

isati I lactuca silvatica VII (25) hieracia XVII (26) beta XXIIII (27) 5 limonio sive neuroide IIII (28) intubo quae ambubaia IIII (29) cichorio sive chresto sive pancratio XII (30) hedypnoide IIII (31) 10 seris generibus II medicinae VII (32) brassica LXXXVII (33) cvma (35) brassica silvestri XXVII (36) 15 lapsana I (37) marina brassica I (38) scilla XXIIII (39) bulbis XXX (40) bulbine I. bulbo vomitorio (41) 20 asparago sativo XVII (42) corruda sive ormino sive Libyco XXIIII (43)

apio XVII (44) apiastro sive melissophyllo 25 (45) olusatro sive hipposelino XI oreoselino II. heleoselino I (46)petroselino I. buselino I (47) so ocimo XXVIII (48) eruca XII (49) nasturcio XLII (50) ruta LXXXIIII (51) mentastro XX (52) ss menta XLI (53) puleio XXV (54) puleio silvestri XVIIII (55) nepeta VIIII (56) cumino XVI 40 cumino silvestri XXVI (57) ami X (58) cappari XVIII (59) ligustico sive panace III (60) cunila bubula V (61)

<sup>1</sup> issati F\*FEd. -api R\* | I H. XXI R\*. I alibi XX r 5 IIII FaRaa. III rH 6 quae ambubaia E<sup>\*</sup>(?) D. quae ambula  $J. om.r \mid III dTS$ 8 pancratio J. -tio quae ambubaia (ambob- REa. ambubai X Ra. -uba d. -ulia Fa. -ubula T. ambula S) rH 10 seris — VII  $om.\mathbf{R}^1 \mid \text{gen. } \mathbf{F}^*\mathbf{R}^*\mathbf{a}J.$  genera  $\mathbf{R}^2\mathbf{E}H \mid \text{II } D\ UZ\ p.\ 61.$  III (tis  $\mathbf{R}^*$ )  $ll.\ H.\ cfr.\ §76$  12 LXXX  $\mathbf{R}^*$  14 XXXVII (-VIII  $\mathbf{F}^*\mathbf{a}$ ) alibi XXVII  $\mathbf{F}^*\mathbf{R}^2$  in marg. a.  $om.\mathbf{R}^1$ 17 XXIII alibi XXIIII 'll. XXIII H
18 XXX H. XXX. Bulbis (-bi R) siluestres (-tribus a) ll 19 bulbine dTH. 20 satiuo om.  $dTH(J) + XVII F^a a D$ . XVI  $R^a$ . om. rH27 oreoselino H. orto- FaRRas. orito- F. horto- EdT. ortho- S | helioselino FaRadTS. hio- r. add. oreoselino (-num FE) I RFE. oleo-Fa 30 XXVIII ego. XXXVIII Ra. XXXV H. -V alibi XXXVIII r 31 XII RaS. XII (XI FEH) alibi XXII r 32 nasturtio  $\mathbf{R} \mathbf{d}(?) \mathbf{v}$ 36 pulegio a Tva. S 37 XVIIII Ra. 39 XVI Ra. XLVIII FaH. -VIII alibi -III FEaH. -II rSXLIII r40 XXVI ll. H. -VII dTJ. XXII Ra 41 ami ll. J. ammi H. om.v 42 XIIII Ra. an XVI? 43 III Ra. IIII rH

cunila gallinacea sive origano V (62) cunilagine VIII (63) cunila molli II 5 libanotide II (64) cunila sativa III cunila montana VII (65) piperitide sive siliquastro V (66) 10 origano oniti sive prasioVI (67) tragorigano VIIII (68) origano Heraclio, generum III, so sive paralio V (78) medicinae XXX (69) lepidio III (70)

15 git sive melanthio XXIII (71) aneso sive aniceto LXI (72, 73) aneto VIIII (74) sacopenio sive sagapeno XIII (75)

20 papavere albo II papavere nigro VIII de sopore, de opio, contra potiones quas ἀνωδύνους et ληξιπυρέτους et πεπτικάς 25 et κοιλιακάς vocant papavere silvestri II. meconio (76)papavere rhoea II (77) papavere ceratiti sive glaucio papavere Heraclio sive aphrode II. διὰ κωδυῶν (79) papavere tithymalo sive paralio III 35 quo modo sucus herbarum

colligendus (80)

<sup>3</sup> VIII ll. H. an III? 4. 5 II (bis)  $\mathbb{R}^{n}$ . III (bis) rH 6 III ll. H.10 V dTJ 12 origano om. dTJ coll. § 177 | generum ego. -ra  $\mathbf{R}(?)$  H. g.  $\mathbf{F}$ . gen.  $\mathbf{F}^*J$ . om.  $r \mid VIIII$   $\mathbf{E}$  a 13 XXVIIII R\*. 14 I a. an V? 15 XXXIII E. an XXIII1? an XXXIII? 16 siue ll. H. IIII Ra | an LXVI? 17 anetho H. 18 socopemo FEa. scop- R | XIII ll. H. an XIIII? add. Epopanace albo III FREad. (cfr. opopanace § 264) 20 II ego. III H. III alibi  $\Pi ll$ 24 pepticas F. H. pat- R. rept- r uere siluestri II ego. -tri III ll. om. dT H | meconio Ra. -nio (-nte Fa. Neconte a) I rH 28 rhoea H. rhyas Ra. rhias Fa. 29 papauere H. -er ll. add. siluestre rias a. roas E1. ruas r dT. -tri H | ceratiti H. -titis Fa Ra. -tis R. cerraticis FE. err-a. ceratytide d. -atium T | glaucio H. -ion (-um a) ll H. -lium ll | V ego. VI dH. X T. VI alibi III r30 paralio 31 papauere a H. -er r. add. siluestre dT. -ri H | Heraclio H. -ium ll | aphrode ego coll. § 207. affrodi a. aprhody Fa. aproti E. -rot. FR. aphron dT. -ro H 32 II ego. IIII ll. H. om. dT | diacodion FRH. -conion E. acodyon Fa. -dion a. dicadyon d. -dion T 33 papauere J. -eri F. -er rH | tithymalo J. -lon dT. -lum vel -llum ll | paralio J. -lium H. -llium R. pharalium F. -llium E. -clium Fa. artalion (-th- d) dT 35 lemma om.dT H(J), post 26 meconio pos. Brot., post 21 nigro VIII v

porcilaca XLV. pepli XLV (81) coriandro XXI (82) atriplice XIIII (83) malva malope XLVI 5 malva malache I malva althaea sive plistolochia XVIIII (84) lapatho silvestri sive oxalide 25 lini semine XXVII (92) sive lapatho canterino sive 10 rumice I oxylapatho VII hydrolapatho II hippolapatho VI (85) lapatho sativo XXI 15 bulapatho I (86) sinapi, generum III, medicinae XLVIII (87)

adarca XLVIII (88) marrubio sive prasio sive 20 linostropho sive philopaede sive philochare XXVIII (89) serpyllo XVIII (90) sisymbrio sive Thymbraeo XIII (91) blito VI (93) meo Athamantico sive Athamanico VII (94) feniculo XXIII (95) so hippomaratho sive myrsineo V (96) cannabi VII (97) ferula VIII (98) carduo sive scolymo VI (99)

<sup>1</sup> portulaca ava. H | XLV. pepli XLV ego. XLV (XLII Fas) Leptis XLV alibi peplis (plebis a. pephlim dT) ll. quae et peplis XXV (XLV Brot.) H 2 coriandrum Fa 3 atriplice dTH. -plex  $\hat{l}l \mid XIII \to Brot.$ (XLV a) r. XIII H 4 XLVI R. XIII (XVI F.a.) alibi XLII 6 plistolochia J. -cia  $\mathbf{E} \mathbf{d} \dot{\mathbf{T}} H$ . -cie  $\mathbf{F}$ . -ofocia R<sup>a</sup>. phlistolacia R. phisto- r 7 XVIIII ego. XIII R<sup>a</sup>. LVIII F. LVIIII rH 8 oxallide  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}$  a. pallide  $\mathbf{r}$ . om. va.  $\mathbf{H}$  . v 10 I dT  $\mathbf{H}$ . om. ll. an VI? 9 cantherino dTH. om. v 11 oxylapatho (oxi-a) ll.v. om. hic et post hippolapatho pon. dTH VII ego. IIII alibi VII (IIII FE) U. IIII H 12 II U.H. an VI? 14 XXI ll. H. XXIII dT. an XVII 13 VI ll. H. an VII? 16 generum ego. gen. aJ. -nera  $rH \mid IIII$  a FRE. XLIIII FaH. -IIII alibi XLVII dT 18 XLVII RdT 22 XVIII  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{E} \mathbf{d} \mathbf{T} H(S)$ . -IIII r Brot. an XVII? 24 XIII Ra. XXIII (XXXII a) alibi XIII r. XXIII dTH25 XXVII Ra. XXX rH. an XXVIII? 26 an V? 27 meo athamantico (ada-dT) dTH. meotha-F. miotha-R. Macota-a. Machotha-F. Athamantico XXII. Miotha- E. om.v | sine athamanico ll. sine abath- dT. om.v 28 VII F E H. VII. Athamantico (athra- dT) 29 XXIII a. om. R<sup>1</sup>. XXII r H XXII r. om. v30 hippomaratho ego coll. §255.258. -to ll. -thro H | myrsineo H. -eum dT. myrseneo F. mirs- RRa. mys- E. mis- Fa 31 V ll. H. III Ra. 32 VII R. VIII F. FRdT. VIIII rH 33 an VIIII?

theriacae conpositio (100) Summa: medicinae et historiae et observationes MDCVI

#### EX AUCTORIBVS

5 Catone censorio. M. Varrone. Pompeio Lenaeo. C. Valgio. Hygino. Sextio Nigro qui Graece scripsit. Iulio Basso qui item. Celso. Antonio 10 Castore.

#### **EXTERNIS**

Democrito. Theophrasto. Orpheo. Menandro qui βιόχρηcτα scripsit. Pythagora. Ni-15 candro.

MEDICIS Hippocrate. Chry- 40 genteis et aureis dederit sippo. Diocle. Ophione. Heraclide. Hicesio. Dionysio. Apollodoro Citiense. Apollodoro Citiense. Apollo- laverit eos (4)

20 doro Tarentino. Praxagora. Plistonico. Medio. Dieuche. 45 apud antiquos fuerit (5) Cleophanto. Philistione. Asclepiade. Crateua. Petronio Diodoto. Iolla. Erasistato. Populus Romanus (7)

Epicharmo. Damione. Dalione.
Sosimene. Tlepolemo. Metrodoro. Solone. Lyco. Olympiade Thebana. Philino. Peso tricho. Miccione. Glaucia.
Xenocrate.

L. XXI CONTINENTVR naturae florum et coronamentorum. 35 de strophiolis. serta (2) qui invenerint miscere flores. quando primum corollae appellatae et quare (3) quis primus coronas foliis arquare corollaria dicta. lemniscis. quis primus caelaverit eos (4) quantus honor coronarum severitas antiquorum in coronis (6) guem floribus honoraverit populus Romanus (7)

<sup>2</sup> medicinae ll.v(D). res dTH3 MDCVI RS. MCVI (-VII F. -V dT) alibi MDCVI FEdT. DCLX alibi DCVI Fa. MCVII Brot. MDCLX H. -CVII v 14 Nicandro om. Fa a H 16 Hippocrate S. om. Ra. Nicandro. Hipp-rv. Hipp- Nic- H 17 Ophione va. B (D cum Brunnio p. 36). Ophlone FREdT. Oplone r. Opione B. Ophelione H29 Petricho FARA dTH. -chio a. -iclo R. -iclio r. -idio v. -treio L30 Miccione FR  $\operatorname{\mathtt{EdT}}(Brunn)D$ . -ctione rv. -ctone  $H \mid \operatorname{Claucia}\operatorname{\mathtt{FR}}$ . -udia  $\operatorname{\mathtt{E}} va.B$ . Gauecia Fa. -eua a 39 primus H. -um ll.v(S) | coronam  $\mathbf{E} va. H(S)$ . -na  $\mathbf{F} \mathbf{R}$ 42 primus ego. -um ll. H. om. v 48 plus E. pluribus E<sup>3</sup> | honorauerit F<sup>a</sup>FRdT. corona- (VE?) H

pactiles coronae de sutilibus coronis de nardinis. de Sericis (8) Cleopatrae reginae factum in s coronis (9)

de rosa. gen. eius XII (10). med. XXXII (73) lili gen. III (11). med. XXI (74)

10 lacrima sua nascens (11) narcissi gen. III (12). med. XVI (75) quorum semen tinguatur, ut infecta nascantur (13)

15 quem ad modum quaeque nascantur, serantur, colantur sub singulis 4 generibus (14—37) violae colores III (14). med. 20 XVII (76)

luteae gen. V (14) med. X (76) caltha. regius flos (15) baccar (16). med. XVII (77)

combretum (16) med. I (77) 25 crocum (17). med. XX (81) ubi optimi flores. qui flores Troianis temporibus in usu (17)

de natura odorum (18)
so iris (19). med. XLI (83)
saliunca (20) med. II (83)
polium sive teuthrion (21)
med. XVIII (84)
qui flos alium colorem mane
so habeat, alium meridie, alium
sole occidente (21)
vestium aemulatio cum flo-

vestium aemulatio cum floribus (22) amarantus (23)

sub singulis 40 cyanus (24). med. II (84)
(14—37) holochrysos (24) med. III (85)
es III (14). med. petilium. bellio (25)
chrysocome sive chrysitis (26).
(14) med. X (76) med. VI (85).

45 qui frutices flore coronent (27) qui folio (28).

<sup>3</sup> siricis E. syr- F. siritis Fall 4 in coronis om. FRE 6 de rosa in coronis FR'Eva. H 7 XXXII S. om. E1 H. XXXII (XXIII VdT) alibi XXXIIII r 8 XXI F\*FRETH. XVI Vd. XXIII J 10 lacrima sua nascens cod. Salm. cfr. \$24. -mas nascens  $F^*$ . -ma nascens  $R^2TD$ . -manscens  $R^1E$ . -mascens F. om. VdH 11 medicinae XVI om. VdH. an XIV? 21 V *U.H.* III *D UZ* FE' in marg. om. E' Brot. XXVIII H 22 caltha ego. de caltha dTH(J). de acalta r. ia. caltha S cum Salm. 23 baccar U.J. coll. § 29.132. -cchar S. de bacchare dTv. (item saepius de praem. dTv) VFR. combetrum E. cob-  $\mathbf{F}^*$ . (add. de asaro  $\mathbf{d}\mathbf{T}H$ ) 27 in 31 II u.s. III dTH(J)32 teuthrion  $\nabla H$ . usu om. Eva. J -trion FadT. theutrium FR. -trū E. -thrium D **FRE** S. -IIII rH(J). errore add. genera V (recte II) S **34** aui - occidente (cad- B) U.D. om.v 42 bellium FFR. bdellium VE. (de)bellio dTH

melothrum.spiraea.origanum. cneorum sive casia, gen. II. melissophyllum sive melit- 25 sive nyctalops (36) taena (29). med. XXI (86) 5 melilotos quae sertula Campana (29. 37). med. XIII (87) trifoli gen. III (30), med. IIII (88). myophonum (30) thymi genera II (31). med. 10 XXXIII (89). flore nascentia. non semine (31) convza (32) Iovis flos. hemerocalles (33). 35 med. VIII (97) med. IIII (90) 15 Helenium (33) med. V (91) phlox. quae ramis et folio odorata (33) (92). Adonium. genera II ipsa 20 se propagantia (34)

leucanthemum (34) med. I (93)

amaracum sive sampsuchum

(35). med. XI (93) nyctegreton sive chenamyche quo ordine temporum flores nascantur (38, 39) anemone coronaria sive phrenion (38) med. X (94) so oenanthe herba (38) med. VI (95). melanium. heliochrysos (38) med. Xl (96) lvchnis (39). med. VII (98) gladiolus. hyacinthus (38) tiphvon. pothi gen. II. orsinae gen. II (39) vicapervica sive chamaedaphne (39) med. IIII (99) habrotonum (34). med. XXII 40 quae semper vireat herba (39) quam longa cuique vita florum (40) quae propter apes serenda inter flores. cerintha (41)

<sup>1</sup> origanum H. triga- dT. thrica- BE2. trica- r 3 melitena FRE. -tina VF\*d 4 XXII B. 5 Campana EH. -na sine melilotum rD6 med. XII R. om. Eva. D 9 II D UZp. 66 n. 1. III ll. H — 9 gen. II om. R 10 XXXIIII eqo. XXVIIII VF-dTH. -İII rS 12 convza om. 15 an VI? 16 folia E. -liis J. cfr. § 59 VFRE 18 abrotanum RE. -tonum H19 dist.ego 22 amaracum ego. -ci gen. II ll.H | sine sampsuchum om. H 23 XI ego. LX S. |X H. LX alibi VIIII (VIII FE) r 24 cenamiche VFad. gena-FR. genemyche E 28 frenion FE. pnion R. eremion r. om. H 31 melanium ego coll. § 65. meliantum d. -tium T. 30 an V? melant- F. -thium r.H. add. med. XI ll. H. del. J2, huc translata e sqq. ratus. cfr. ind. XXII (26). XX (71) | hellocrysos F.
-crisos RE. elicrysos d. melichr-VF<sup>a</sup> 33 lychinis FRE. lich-F<sup>a</sup>. ante tiphyon pon.dTH 36 tiphyion T. -phion F. thiph-BE. tith-r | orsine FaFT. an orsini? cfr.\$667 38 uincaperuinca  $VR(?) va. J^2. cfr. $68.172$  41 florum uita dT H(D)

de pabulo apium. de morbis earum et remediis (42, 43) de venenato melle et remediis eius (44) 5 de melle insano (45) de melle quod muscae non attingunt (46) de alvariis. de alvis et cura earum (47) 10 si famem apes sentiant (48) 80 candrvala. hypochoeris. caude cera facienda quae optima eius genera de cera Punica (49) sponte nascentium her-15 barum in quibuscumque 35 muralis (52) med. VIII (104) gentibus usus, naturae, miracula (50-108) fraga. tamnum. ruscum (50) med. IIII (100)

pastinaca pratensis. lupus salictarius (50) colocasia (51). med. II (102) anthalium (52) 25 anthyllium sive anthyllum (52) med. VI (103) oetum. quae radices nihil supra terram gignant: arachidne, aracos (52) calis. enthryscum. scandix, eadem tragopogon. parthenium sive leucanthes sive amaracum sive perdicium sive trychnum sive strychnum sive halicacabum sive callias sive dorvcnion sive manicon sive peritton sive neuras sive mo-20 batis gen. II (50) med. II (101) 40 rio sive moly (52) med. III (105)

<sup>1</sup> apum VdT 8 alueariis V<sup>2</sup>REva. D | alueis V<sup>2</sup> 9 earum VFadT. eor- rv 15 quibusque  $\nabla \mathbf{F}^a d\mathbf{T} H(J^1)$ 23 post med. II add. de cichorio dTS. cicho-20 battis FRd rium H. om. D. cfr. ind. XX(30) 24 anthialium FR. anthya- E. antia- Fa. antya- d 25 anthyllium ego coll. § 175. siue anticellium (antec- dT. anticensium R) U.S. om. H | antyllum REdT. -tillum r 26 an VII? 27 quae — gignant om. H VF-R | arachidne ego. -na H. archenide (-chaen-F) ll  $\cos dH$ . -chos VF<sup>a</sup>T. abachos r 30 candriala BET. chondrylla B & 89 | hypochoeris H. -prochroris R. -pochoris r31 enthryscum Rd. -thyrscum VFa. -thriscum FT. -tristum E. anthriscum (B)H 32 eadem ll.S. om. H. come eadem  $coni.J^2$ coll. \$89 | traseopocon FE. thra- R. om. H 34 amaracum ego coll. § 163. -cus S. amanacum (-cus E. -dis R) ll. om. H | perdicium Se § 176. pelleuchion (peleu- R) FRE. -eution VFa. cali-34 sive muralis - 38 manicon om. FR'EH tha dT. om. H 37 halicacabum S. ali- R2. alii- V FadT | callias ego. -ada S e Diosc. IV 72. calittis R2. calitha Fad TJ. om. V. (item § 177 scribendum erit callian) 38 manicon S. mari-VF-dT 39 perithon 40 molym T. -lim  $\mathbf{F}^{\bullet}$ d. -lion  $\mathbf{V}$ . -lin r | III ego. VIII u. S(par-VF<sup>a</sup>) ll

corchorus (52) med. VI (106) caules: coronopus, anchusa. anthemis. phyllanthes. aphace. achynops. epipetron. quae numquam floreat, quae 25 crepis. lotos (59) differentiae herbarum semper (52) 5 cneci gen. III (53). med. III (107) per folia: aculeati generis herbae quibus folia non cadant. (54 - -58)guae particulatim floreant (60) so heliotropium, adiantum, hererynge. glycyrriza (54) tribulus (54, 58) bae quarum medicinae sequenti libro (29, 30) dicentur 10 anonis (58) pheos sive stoebe, hippo-(60)phaes (54) spicatarum genera: urticae gen. IIII. lamium. 35 stanyops. alopecuros. stelescorpio (55) phuros sive ortyx sive plan-15 acorna.leucacanthos.chalceos. tago. thrvallis (61) cnecos, polyacanthos, onopyperdicium. ornithogale (62) xos.helxine.scolymos.chamaepost annum nascentes leon. tetralix. atractylis sive 40 a summo florentes, item ab phonos.acanthice mastiche(56) imo (63) 20 cactos. [tenica, pappum, aslappa herba quae intra se calia] (57) parit. Opuntia e folio radicem herbarum genera per faciens (64)

<sup>1</sup> an V? 2 achynops equiv  $e \le 89$ . acynops d. -pis R. -pos R H piretron FRE 3 floreat ego. -ant ll. H.cfr. \$89extr. H. Neci B. gne- FE. greci r | gen. III ego coll. \$90. gen. IIII VFadTH. geniū r | med. VII Fa. om. Vd 10 anosis Fa. ononis d(?) H. cfr. \$91.98 13 VI E. III FR 15 acorna ll. D. carduus, acorna H | chalceos enecos He \$94. -cionecos F. -ecus 16 onopyxos H. -phycos d  $TJ^2$ . VR. -etus E. calchionecos Fad -phygos  $\nabla \mathbf{F}^{\bullet}$ . -phrycos r 17 elxine  $\mathbf{T}$ . helsine rlix T(?) H. petralis FREd. -rus r | attractylis Salm. om. ll.v | sine phonos ego huc posui, post acorna pon. ll. H. cfr. § 95 ego. -tus S. ectacos (-cus VId. -cus sive H) cactus ll. H. de mendo cfr. § 97 Et cactos quoque | uncos ego posui. tenica (fen-T) ll. pternix He§97. -ica S. ternica  $J^2$  | pappum (-ptum  $F^a$ ) alibi tappum (ra- $\mathbf{R}$ ) ll. pappus H. -um S24 phyllanthes  $\hat{\mathbf{R}}$  (?)  $\hat{\mathbf{H}}$ . philanthus E. phyllantus (py-FF\*) r. cfr. §99 35 stanyops S. -opos H. -ntobs **FE**. -niobs r | stelephuros H. stelophiros **T**. stellepyros VF. stello- FRd. sello- E 37 thryallis He § 101. pyralis E. -allis (par- R) r

chondrylla. picris. quae toto anno floreant (65) quibus flos ante quam caules exeant, quibus caulis ante 5 quam flos. quae ter floreat (66) 25 Graecorum nominum in poncypiros (67) med. VIII (69). thesium (67). asphodelus sive hastula regia. anthericus sive albucum (68) 10 iunci gen. VI. med. IIII (69) cyperus. med. XIIII cyperis cypira (70) holoschoenos (71) 15 med. ex iunco odorato sive teuchite X (72) med. ex asaro VIII (78) med. ex Gallico nardo VIII (79)20 med. ex herba quam phun

vocant IIII (80) [Syrium] crocomagma, med. II (82) pesoluta. med. I (108) deribus et mensuris interpretatio (109) Summa: medicinae et historiae et observationes DCCXXX

### EX AVCTORIBVS

Catone censorio, M. Varrone, Masurio. Antiate. Caepione. Vestino. Vibio Rufino. Hvgino. Pomponio Mela. Pom-35 peio Lenaeo. Cornelio Celso. Calpurnio Basso. C. Valgio. Licinio Macro. Sextio Nigro qui Graece scripsit. Iulio Basso qui item. Antonio Castore.

<sup>1</sup> iasine ego. las- ll. iasione  $TH \mid$  chondrylla ego e§ 105. cond- H. chryndilla dT. chrin- F. crin- V. cyndrilla r | picris H. 1. 2 dist. ego | floreant ll. -ret dT H. cfr. \$89 cum \$105 pigris ll 3 flos  $\mathcal{U}.D$ . flos exeat dTH5 quater FE. quae B | floreat  $EJ^2 coll. § 106$ . -ant rv8 astula 11 9 siue albucum Il. S. del. H. add. Amuletum B. -tum. asian FE. -tum asian alibi oispant (oistant F.) r. pistana v (cfr. § 111. 112). del. H XIII? | cyperos T. -rus Rd 18 cypira VEH. -pera r 14 holoschoenos H. olyschenos (olis- $\hat{\mathbf{E}}$ ) ll16 teuchite H. theu- VF. -cite T. thecite Rd. tetite F. thetitae E | an IX? 17 medicinae ex asaro VIII om. dT. an VII? 18 an VII? 20 phun J<sup>2</sup> coll. § 136. XII 45. phyri R. phin EdT. uin F. fin r. 22 uncos ego posui. Syrium ll. H. om. dºT. an ex croco collyrium? cfr. § 138 extr. syrium, lilii sucus, commemoratur § 127 | post med. II add. Bolete (-to R. om. d'T) acenos 24 pesoluta TS. pers-v. pesolui (re- VF) r med. II ll. del. v 32 Caepione VF. H. Caeli- FEd. Celi- RT. C. Helio v 33 Vestino v. Crist- R. cryst- F. Chyst- E1. Chryst- E2. Crispino  $r \mid V$ lpio **FREd**  $va. B \mid Rufino U. v(D)$ . Rufo Sgio H. Publio. uargio (uor- V) ll. P. Largio v. cfr.ind. XX

#### EXTERNIS

Theophrasto. Democrito. Orpheo. Pythagora, Magone, Menandro qui βιόχρηστα scrips sit. Nicandro. Homero. Hesiodo. Musaeo. Sophocle. Ana-MEDICIS Mnesitheo qui de coronis. Callimacho qui item. 30 uti (2) 10 Phania physico. Timaristo. Simo. Hippocrate. Chrysippo. Diocle. Ophione. Heraclide. Hicesio. Dionysio. Apol-15 Tarentino. Praxagora. Plistonico. Medio. Dieuche. Cleophanto. Philistione. Asclepiade. Crateua. Petronio Diodoto. Iolla. Erasistrato. Dia- 40 coronamentis: 20 gora, Andrea, Mneside, Epicharmo. Damione. Dalione. Sosimene. Tlepolemo. Metrodoro. Solone. Lyco. Olympiade Thebana. Philino. Pe- 45 stomatice I (11)

25 tricho. Miccione. Glaucia. Xenocrate.

## L. XXII CONTINENTVR auctoritas herbarum(1-7) gentes herbis formae gratia herbis infici vestes, item pigmento Gallicae cortinae. de sagminibus. de verbenis et clarigatione (3) lodoro Citiense. Apollodoro 35 de corona graminea, de raritate eius (4) qui soli corona ea donati (5) qui solus centurio (6) medicinae reliquis eх erynge sive eryngio quae centum capita XXX (8, 9) acano I (10) glycyrriza sive adipso XV

<sup>4</sup> biochresta B(H). -crestas  $\nabla F^*$ . -crea v. diochresta TL. -sia FE. -cresia d. chochresia B. cfr. ind. XIX. XX 8 Mnesitheo d(?) H. -estheo rv 10 Timaristo B. -ito ll. -antho v11 Simo (Sy-R) ante Timaristo pon. v 12 Ophione Tv(D). Opi- R.B. Hopi- FEd. Hopini- VF. Ophelione H. cfr. ind. XX 24 Philino - Xenocrate om. V F. 25 Miccione RdD. Micti-**FET**v, -tone H, cfr, ind, XX 27 continentur  $\mathbf{F}^{\bullet}\mathbf{R}$ , -etur rv32 pigmento D. -ta  $ll.J^1$ . del.v | gallicae cortinae ego coll. § 3 et XXXV 150. de oleo cortina dTJ coll. §48. de oleo chortino (add. alibi crotino Ra) ll. D coll. XV30 (rem deesse in §3 ratus) 33 sagminibus H. sanguin- ll. om.v 37 corona ea donati  $\mathbf{R}^{\bullet}v(J)$ . -nae adso-  $\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{E}$ . -na do- rH 41 eryngio H. -ion ll.S; quae ego (item p. 71,8). siue ll.S. del. H 42 an XXXII? 43 acano H. -nos VF\*S. -nosi r | I H. XI ll 44 adipsos SJ

tribuli gen. II med. XII (12) cuius radices colorem mutent stoebe sive pheos (13) 25 (25) hippophaes. gen. II. med. anthemide sive leucanthe-II (14) mide sive leucanthemo sive 5 urtica LXI (15) chamaemelo sive melanthio. lamio VII (16) gen. III, med. XI (26) scorpionis gen. II med. I (17) so loto herba III (27) leucacantha quae phyllos sive lotometra II (28) ischas sive polygonatos IIII (18) heliotropio sive helioscopio 10 helxine XII (19) sive verrucaria XII perdicio sive Parthenio sive heliotropio sive tricocco sive siderite quae urceolaris si- 35 scorpiuro XIIII (29) ve astercum XI (20) adianto sive callitricho sive chamaeleone sive ixia sive trichomane sive polytricho sive saxifraga, gen. II, med. 15 ulophyto sive cynozolo, gen. II, med. XII. mastiche (21) XXVIII coronopode (22) 40 frutex sine radice (30) anchusa XIII (23) picride I. thesio I (31) pseudoanchusa quae echis siasphodelo LI (32) halimo XIIII (33) 20 ve doris III (24) onochilo sive archebio sive acantho sive paederote sive onocheli sive rhexia sive 45 melamphyllo V (34) bupleuro V (35) enchrysa X

<sup>2</sup> sive pheos TS. sive ceos (coeos R) r. om. v. (deest IIII) 3 hippophaes Scum Salm. -phyes (v)H. -opes llmion (-ium VH) vel fam- alibi lamo ll 8 leucachanta T. -tam Ed. leua- F. leu- B. leuco- VF | phyllos H cum B e § 40. phymos vel 9 ischas FREd $J^2$ . escas r. ischias H cum Be § 40phimos ll10 helsine FaRa. hers- FRE 11 siue derithe FREd. om. 13 artercum FE. alterc- VF\* H. asteric- Brot. maeleon H | ixea FE. ixias H 15 cynozolo D. -lon  $\mathbb{R}^a H$ . 16 mastiche (-ce E) ll. D. om. dTH -zalo (ty-E) r. -zialon dT 17 coronopus dTH. (deest I) 19 quae ego. siue ll. H 22 onocheli RATH. ton-R. con-FE. onochelis r 23 X eqo coll. § 51. 52. XXX (XX VF\*) alibi X ll. XXX H 24 cuius — mutent ll. D. del. H. cfr. § 5129 III dT H. IIII ll 30 III Fª. 33 XII ll.S. XIII H. an XIIII?  $\Pi\Pi rH$ 31 an III? 39 XXVIIII R\* 40 frutex — radice ll. D. del. H. cfr. §63 41 Thesion R. -ium dTH 43 halimon (ali- RdH) ll. alimo S

bupresti I (86) elaphobosco VIIII (37) scandice VIII enthrysco II (38) 5 iasine IIII (39) caucalide XII (40) sio XI (41) sillybo (42) scolymo sive limonio V (43) 10 sonco, gen. II, med. XV (44) condrio sive condrille VI (45) 80 de boletis. proprietas eorum in nascendo (46) de fungis. notae venenato-15 rum, med, ex iis VIIII (47) silphio VII (48) laseri XXXVIIII (49) propoli V. mellis XVI (50) aquae mulsae XVIII (51. 52)

20 quare genere ciborum mores quoque mutentur (52) mulso VI (53) melitite III (54) cera VIII (55) 25 contra conpositiones medicorum (56) medicinae ex frugibus (57 - 76)siligine I. tritico II. palea II. farre I. furfuribus I. arinca. athera II (57) farina per genera. medicinae XXXVIIII (58) polenta VIII (59) polline V. pulte I. farina chartaria I (60) alica VI (61) milio VI (62)

<sup>2</sup> Flatobosco FE. Pla- R 3 VIII VFARA. VIIII rS. X H 4 enthrysco VFaJ2. -hyrisco Ra. Inthris- R. Inthyris- FE. entriscum dT. anthrisco S. -cus H. cfr. ind. XXI(52) las-  $\nabla \mathbf{F}^* dv$ . Cas- r. iasione C. cfr.ind. XXI(65) 6 an XIIII? 8 sillybo J2. syllibo VFa. -itho R. -do F. 7 an XII? sillibo  $\mathbf{R}^a$ . -itho  $\mathbf{E}$ . silybo S 9 scolymo S. -mum  $d\mathbf{T}$ . -mon H. -lybo FR. -libo r 10 sonco FR  $dJ^2$ . -go R\*. -ca  $\nabla$ . -chos TH. -cho S. sconco r 11 condrio  $De\S 91$ . -ion T. -illo S. chondrion d. hariscondro (-scho-FE) r. chondrillon H. cfr. ind. XXI (52) | VI VF-B-ES. III rH(J). add. mastiche B-17 XXXVIII VF. XX- R 15 is F. eis ES. his rH18 propolis  $\mathbf{V}(?)J^2$ . de melle. propolis  $\mathbf{dT}H(J^1) \mid \mathbf{XVII} \mathbf{R}$ 19 XVII  $\mathbf{R}^{\bullet}$  20 quare (qua  $\mathbf{F}^{\bullet}$ ) ll.D. quo  $dTH(J^{2})$ . quo mutentur ante aquae mulsae pon. dTH 22. 23 mulsum .. melitites VdTH | an IV? 24 VIIII Ra 29 II ego. V VF\*R\*. IrH palia V Ra 30 an furfuribus III? om. T 30. 31 arincha (-ca D) athera (aute- $\nabla F^a$ )  $\nabla F^a R^a D$ . cfr. § 121. farinca ateras r. olyram arincam (-ra..-ca  $\hat{J}$ ) sine athera d $\check{\mathbf{T}}J^1$  33 XXXVIIII  $\mathbf{V}$ . -VIII F. XXVIIII rD. -VIII dTH 37 VI ll.H. V  $R^*dT$ . an III?

panico IIII (63) sesima VII. sesamoide III. Anticyrico IIII (64) hordeo VIIII. hordeo muri- 25 I (80) 5 no quam Graeci Phoeniceam I (65) ptisana IIII (66) amylo VIII. avena I (67) pane XXI (68) 10 faba XIIII (69) lente XXXII φάκψ ἐπὶ τελμάτων ΙΙ (70) elelisphaco sive sphaco quae salvia XIII (71) 15 cicere et cicercula XX VI (72) 85 tosthene. Alcaeo. ervo XX (73) lupino XXXV (74) irione sive ervsimo quod

Galli velam XV (75)

20 hormino VI (76)

lolio V (77)

miliaria herba I (78) bromo I (79) orobanche sive cynomorio contra leguminum bestiolas I (81) de zytho I. spuma (82) Summa: medicinae et hiso storiae observationes et DCCCCVI

# EX AVCTORIBVS iisdem quibus priore libro et

praeter eos Chrysermo. Era-

L. XXIII CONTINENTVR medicinae ex arboribus cultis: vitibus XX (2)

2 sesama H | sesamoide V H. cfr. § 133. -odides dT. sesimoide  $\mathbf{F}^*J$ . -di r 3 antecyrico  $\mathbf{E}d$ . anthe-  $\mathbf{F}\mathbf{R}$  | III  $\mathbf{V}d\mathbf{T}S$ 5 quam — I om. H | phoeniceam V. -ciam rS. phenice d. : § 135 7 ptisana H. tips-  $\mathbf{T}$ . tis-  $\mathbf{R}^*$  d $J^2$ . itisina  $\mathbf{F}$  10 XIV  $\mathbf{R}^*$ . XLV alibi XVII  $\mathbf{V}\mathbf{F}^*$ . LV (LIII  $\mathbf{E}$ ) alibi phunce **T**. cfr. \$135 XVI (XVII R) r. XVI H 11 XXXII ego. XXVII alibi XVII RE. XVII alibi XVIII dT. XVII H. lemma om.r 12 phaco R<sup>a</sup>. fa- d. spha- T. fo- VF<sup>a</sup>. Tha- FE. ta- R. del. H | τελμάτων S cum Salm. teimaton R<sup>a</sup>. thei- FR. -thon E. tetton r. cfr. § 145 extr. del. H | II ego. V VR<sup>a</sup>FR. uel E. XI F<sup>a</sup>dT. III S

13 elelisphaco T.H. eleti- VF. elethi- R. elepti- d. elelias (elhe- E) piaco siue helisphaco (-paco E) r | sphaco H. sphac 14 III RE 15 XXVI ego. FRE. elesphaco T. elete- r XXIII u.H 18 irione  $\mathbf{R}^{\bullet}d\mathbf{T}H$ . eri- (ery-  $\mathbf{R}$ ) rS20 hor-24 orobanche H. -ache R. -acche rmino  $\nabla H$ . or- r 26 contra (de H) leguminum  $\mathbf{VF^aR^a}H$ . om. r | bestiola I  $\mathbf{R}$ . -lis  $\mathbf{dT}H$  28 zytho  $\mathbf{d}H$ . xyto  $\mathbf{R^a}$ . zito  $\mathbf{VF^a}$ .  $\mathbf{gy}$ -  $\mathbf{T}$ . zylo  $\mathbf{R}$ . ziloi  $r \mid I \mid ll. S. om. H(J) \mid$  spuma (stu- F. sti- E) ante de zytho pon. ll. S(D). et ceruesia (-uisia H) d $\mathbf{F}H(J)$ 39 an XXV?

sive psilothro sive archezosti foliis et pampinis vitium XII (3) sive cedrosti sive omphacio vitium XIIII (4) XXXI (16) oenanthe XXI (5) vite nigra sive bryonia sive 25 Chironia sive gynaecanthe ь uvis recentibus (6) uvarum servatarum generibus sive apronia XXXV (17) musto XV (18) med. XI (7) Falerno VI. Albano II. Surrensarmentis uvarum [ (8) nucleis acinorum VI (9) tino III (20) 10 vinaceis III (10) so Setino I. Statano I. Signino uva theriace IIII (11) I (21) ceteris vinis XIIII (22) uva passa sive astaphide XVII observationes circa vina LXI (12)astaphide agria sive staphide (22, 23)15 sive pituitaria XII (13) 85 quibus aegris danda, quando labrusca sive uva taminia danda, quomodo danda. obquae et ampelos agria XII (14) servationes circa ea XCI salicastro XII (15) (24-26)vite alba sive ampelo leuce aceto XXXIII (27) 20 sive staphyle sive melothro 40 aceto scillino XVII (28)

<sup>1</sup> et pampinis uitium ego. uitium et pampino dTH. -ium VII. pampinis  $\mathbf{F}^{\bullet}D$ . uitium  $rJ \mid XII ego$ . VII ll.H10 III ego. 12 astaphide S. -phis (-pis F-FE) ll. H | XVII ego. XIIII Ü. H 14 agria dT H. om. r. cfr. § 17 | staphide J2. -phis d. -phide agria (acria FE) sine labrusca ll. -phis (-phide  $\dot{S}$ ) sine taminia  $\dot{T}H$  15 XIIII alibi XII  $F^a.$  an VIIII? 16 labrusca sive dTS. -ca  $H(J^2)$ . om r | una taminia quae (om. FRE) et  $ll. J^2$ . 17 ampelos  $ll.J^2$ . -lo S. om. H | XII om.  $R^1E$ . an VII? om. dT H18 salicastro S. de sal- dTH. om. hic et salicaster (-ste VF) ante labrusca pon.  $r \mid an \Pi$ ? 19 de (del. S) uite alba siue d**T** H. 21 siue psilotrum T. om. Ed H 22 cedrosti ego e §21. -rusin dT. -rorS. -ron H 23 XXII T. XXXV H. an XXXIII? 25 gynaecanthe H. cfr. §27. cynec- E. cinec- F. chante VF. cinach- Rd. ginac- T. gynac- S. gynaecac- J<sup>2</sup>
26 XXXV alibi XXXIIII ll. an XXXX? 28 ord. mut. (Surr. Alb. Fal.) dT H 32 reliquis dT H | XIIII ego. LXIIII ll. H 34 LXI (XL F\*) U. H. XLI coni. D U Z p. 69, sed addendae sunt viginti e sect. 22 37 XCI U. H. an CXI? 39 XXXIII ego. XXVIIĬ *ll.H* 40 XVI dT

oxymelite VII. oxyalme VII 25 gleucino I, balsamino XV (29)(46.47)malobathro V (48) sapa VII (30) faece vini XII (31) byoscyamino II. thermino I. 5 faece aceti XVII (32) narcissino I. raphanino II. faece sapae IIII (33) so sesamino III. lilino IIII. Selgitico I. Iguino I (49) foliis oleae XXIII (34) flore IIII. olea ipsa VI (35) elaeomeli II. pissino II (50) palmis VIIII (51) olivis albis IIII. olivis nigris 10 III (36) palma myrobalano III (52) amurca XXI (37) 35 palma elate XV (53) foliis oleastri XXI (38) medicinae ex singulorum generum flore, foliis, fructu, omphacio III (39) oenanthino oleo XXVIII (40) ramis, cortice, suco, ligno, 15 cicino XVI (41) radice, cinere (54-83) amvgdalino XVI (42) 40 malorum observationes VI laureo VIIII (43) cotoneorum XXV myrteo XX (44) struthiorum I (54) chamaemyrsinae sive oxymyrdulcium malorum VI 20 sinae, cupressino, citreo, austerorum I (55) carvino, Cnidio, lentiscino, 45 citreorum V (56) Punicorum XXIII (57. 58) balanino (45) cyprino et cypro ipsa XV stomatice XIIII (58) cytino VIIII (59) (46)

<sup>1</sup> oxymile VF\* | oxyalme VII F\*. om.r H. cfr. § 61 4 an XIIII? 8 IV U. H. an VI? 10 III F. VII alibi IIII VF\*. 11 an XXV? 12 XXI ego. XVI U. H. 16 XXIIII VF\*. an XVIII? 17 laureo U.S. -rino dTH(J). cfr. XX 137 | an VII vel VIII? 20 cypressino XX R2 21 caraino E. carif²Bd. carri- F¹. carsi- F². (deest III, item lent. III. bal. IIII) 23 XV VF\*. XXI B. XVI EdTH 25 XV VF\*S. V rD. om. dT. XIII H 27 malobathro om. FRE | V VF\*S. om.r. VIII H 29 raphanino II F\*. cfr. § 94. -ino V rH 30 lirino H(S). om. F | IIII ego. III U. H. I dTJ 31 eguino FRE 33 X uel VIIII VF\*. an XII? 35 XV VF\*. cfr. § 99. XVI rH. XVII dTJ 41 XXV ego. cfr. § 100—103. XXII (alibi XXIIII VF\*) U. H 44 I ego. IIII U. H 46 XXIII ego. XXVI U. H 47 XXIIII EH. IIII V 48 VIIII B. VIII rH. add. alibi IIII U

balaustio XV (60) pirorum observationes XIII (62)ficorum CXI (68) 80 5 caprificorum XLII (64) erineo herba III (65) prunis III (66) Persicis II (67) prunis silvestribus II (68) lichene arborum II (69) moris XXXXVIIII (70. 71) stomatice sive arteriace [sive] panchrestos IIII (71) cerasis V (72) mespilis II. sorbis II (73) 40 nucibus pineis XIII (74) amygdalis XXVIIII (75) nucibus Graecis V (76) iuglandibus XXIIII. antidoto (77) 90 abellanis III. pistaciis VIII. castaneis V (78) siliquis V. corno I. unedonibus (79) lauris LXVIIII (80)

myrtis LX (81)

myrtidano XIII (82)
oxymyrsine sive chamaemyrsine quae ruscum VI
(83)
Summa: medicinae et historiae et observationes

#### EX AVCTORIBVS

MCCCCXVIII

85 C. Valgio. Pompeio Lenaeo. Sextio Nigro qui Graece scripsit. Iulio Basso qui item. Antonio Castore. M. Varrone. Cornelio Celso. Fabiano.

#### **EXTERNIS**

Theophrasto. Democrito. Orpheo. Pythagora. Magone. Menandro aui βιόγρηςτα. Nicandro. Homero. Hesiodo. 45 Musaeo, Sophocle, Anaxilao. MEDICIS Mnesitheo. macho. Phania physico. Timaristo. Simo. Hippocrate. Chrysippo. Diocle. Ophione. 50 Heraclide. Hicesio. Dionysio. Apollodoro Citiense. Apollo-

<sup>1</sup> XV ego. XII ll. H. add. punico siluestri d T H. del. D 4 CXI ll.H. an CXIX? 2 XII FEH. CII dT 11 XXXXVIIII ego. XXX- FRRH. XX- r 12 uncos ego posui coll. § 136 13 panchresto S 16 XIII alibi CXIII VF. an XVI? 17 amigdalo FRE(S)18 nucibus — V RdTH. om.r | V ego. 19 iuglandibus XXIIII om. VF. an XXII? 21 VIII H. VIII (VII VF.) alibi VIIII ll. an XIII? cfr. § 150 27 XII V. cum 142.143 23 corno He § 151. cornu ll. v 28 oxymyrsine (praem. myrto siluestri siue) dT H. oxymyrra **R**. -mira r29 quae ego. siue ll | ruscum ll. D. -co 33 an MCCCXCVIII?  $\mathbf{V}(?)H$  | an VII? 37 Tulio F. -llio BE 46 Mnesteo **ET** va. H 49 Ophione v(D). Opi- **F** B. Hopi-VRE. Oplo- Eas. Holo- Fa. Olo- dT. cfr. ind. XX

doro Tarentino. Praxagora. Plistonico. Medio. Dieuche. 25 cedro XIII (11) Cleophanto. Philistione. Asclepiade. Cratena. Petronio в Diodoto. Iolla. Erasistrato. Diagora. Andrea. Mneside. Epicharmo. Damione. Dalione. so spondylio XVII (16) Sosimene. Tlepolemo. Metrodoro. Solone. Lyco. Olympiade 10 Thebana. Philino. Petricho. Miccione, Glaucia, Xenocrate,

#### L. XXIV CONTINENTVR

medicinae ex arboribus silvestribus:

15 loto Italica VI (2) glandibus XIII (3)

cocco ilicis III (4)

galla XXIII (5)

visco IX (6)

20 pilulis glandiferarum I cerro VIII (7)

subere II (8)

fago IIII (9)

cupresso XXIII (10) cedride X (12) galbano XXVI (13)

Hammoniaco XXIIII (14)

styrace XII (15)

sphagno sive sphaco sive

bryo V (17)

terebintho VI (18) picea VIII (19)

ss chamaepity XV (20) pityusa VI (21)

resinis XXV (22)

pice XXVII (23)

pisselaeo sive palimpissa 40 XVI (24)

pissasphalto II (25)

zopissa I (26) taeda I (27)

lentisco XXII (28)

45 platano XV (29)

fraxino V (30)

acere I (31)

populo VIII (32)

ulmo XVI (33)

<sup>3</sup> Cleophante J D errore 11 Mictione Eava. H. cfr. ind. XX 16 XIII H. XIII alibi XVI ll. an VIII (vel IX)? 19 IX ego. XI ll. H 20 glandiferarum (-rerum F\*) I V F\*S. grandif (gla-F) erarif I r. om. dT. roboris H 21 an VII? 26 an XI? 27 XXVI ego. XXIII ll. H 29 styrace (stir- R) VF R H. -ge FE. praem. bdedellio **B**. dellio  $r \mid XII$  ego. om. **B**. X rHdylio d.H. -dilio T. -dillo (sphod- $\vec{E}$ ) ll 31 sphagno v. spa-T. spac-E. sphac-r 34 picea VIII D. add. VIII alibi pice ll. picea et larice dTH. an VIIII? 35 chamaepity XV ego.
-ty X H. -ty X alibi V VF dT. om. r 36 pithyum F. -thium E.
phi- B | an VII? 37 XXV ego. XXII U 38 XXVII ego. XXXIIII ll. H 45 XV ego. XXV ll. H 48 an VIIII?

tilia V (34) sabuco XV (35) iunipero XXI (36) salice XIIII. Amerina I (37) 5 vitice XXXIII (38) erice I (39) genista V (40) myrice quae et tamarica so apocyno II (58) III (41) 10 virga sanguinea I (43) brya XVIIII (42) silere III (44) ligustro VIII (45) alno I (46) 15 hederis XXXVIIII (47) cisto V (48) cisso erythrano II. chamaecisso II. milace II. clematide 40 aspalatho sive erysisceptro II (49) 20 harundine XVIIII (50) papyro, charta III (51) hebeno V (52)

rhododendro I (53) rhus gen. II medicinae VI. 25 stomatice (54) rhu ervthro VIIII (55) erythrodano XI (56) alysso II (57) radicula sive struthio XVI rore marino XVIII (59) cachry V (60) herba Sabina VII (61) selagine II (62) ss samolo II (63) cummi XI (64) spina Arabica IIII (65) spina alba II. acanthio I (66) acacia XVIII (67) sive adipsatheo sive diaxylo VIIII (68, 69) spina appendice II. pyracantha I (70)

<sup>2</sup> sabuco  $\mathbf{F}^{\bullet}\mathbf{F}\mathbf{D}$ . samb- r(?)v. cfr. XIII 122  $\mathcal{U}.S(D)$ . sine  $d\mathbf{T}H(J)$  | et tamarica S(D). -miricia  $\mathbf{V}\mathbf{F}^a$ . et amarica r. tam- $d\mathbf{T}H(J)$ . add. sine tamarix (-ri  $\mathbf{V}\mathbf{F}^a$ . amari r)  $\mathcal{U}.S$  9 III H. LXV (XLV  $\mathbf{R}$ ) alibi III  $\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{E}$ . LV alibi XIIII r10 I VF dT H. om. r. lemma post brya pon. dT H FRE | XVIIII ego. XXVIIII (-VIII R) ll. H 13 lemma om. FRE 15 hederis S. ed- F\*FREH. -ra VdTv 18 milace ll. D. zmi- J. smi- Tv | II ego. III ll. H 19 II ego. III VF D. om. r. 20 harundine om. FR'E | XVIIII VF'dTH. X R2. 21 III ll. H(D). om. dT. II S 24 rhus XVIII rD. an XX? **FR.D.** rhu  $rH \mid VI$  ego. VIII alibi III ll. VIII H om. **FRE** 29 XVI ego. XIII ll. H 30 reod **E** 29 XVI ego. XIII ll.H 30 reocyno **F**. -cino 32 cachri **B** | V ego. VI  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{F}D$ . IIII  $J^{2}$ . om.r(?)H35 samulo Eva. H. -malo R. -moso dT 33 an VIII? 36 gumini VF\* | an XIII? 37 aegyptia siue arabica dTH | an III? 39 XVIIII VF\*. VIII H. an XVI? 40 siue ll.S. I dH. om. T | erysisceptro B. syri- (siri- FRE) ll 41 diaxylo S. -azyro VB. -aciro F. -aziro r. -ron dT. -atiron H 42 VIIII F. VIII rH

paliuro X (71) aquifolia X. taxo I (72) rubis LI. stomatice (73) cvnosbato III (74) 5 Idaeo rubo III (75) rhamni gen. II med. V (76) Lycio XVIII (77) sarcocolla II (78) oporice II (79) 10 trixagine sive chamaedrye sive chamaerope sive Teucria XVI (80) chamaedaphne VI (81) chamelaea VI (82) 15 chamaesyce VIII (83) chamaecisso herba I (84) chamaeleuce sive farfaro sive farfugio I (85) chamaepeuce II. chamaecy- 40 Magica de herbis (99-102) 20 parisso II. ampelopraso VI. stachye I (86)

clinopodio sive cleopiceto sive zopyrontio sive ocimoide III (87) 25 clematide centunculo III (88) clematide sive aetite sive lagine X (89) clematide Aegyptia sive daphnoide sive polygonoide II 30 (90) aro XLII (91. 92) dracunculo II (93) ari IIII (94) milifolio sive myriophyllo VII 85 (95) pseudobunio IIII (96) mvrride sive myrra sive myriza VIII (97) oenobreche III (98) coracesia et calicia (99)

Minyade sive Corinthia I (100)

<sup>2</sup> aquifolia d $\mathbf{T}v$ . -lio (acri-  $\mathbf{V}\mathbf{F}^a$ )  $ll \mid \mathbf{X} \ ll. \ H(D)$ . I S 3 LI S. Il alibi LI U. II H | stomatice om. V H. de moris stom. 5 III ego. I VF D. om. rH 7 an XXII? 13 VI F. V r H 19 II ego. V ll. H XVIII? 21 sthacie E. stacio R. Thaciae F 22 cleoniceto Scum Be § 137. om. H 23 zopyrontio D. -othio  $\mathbf{F}^{\bullet}$ . -pirontion  $\mathbf{d}$ . -rotio r. -pyro S. om. H 24 III om.  $\mathbf{F}^{\bullet}$ . an IV? 25 clematide S. -atatide U. om. dTH(J) | ntunculo  $VF^a$ . cent- — 26 clematide om. FEIII VF S. V R. I dTH 26 actite De § 139. eti- d. echi- TH. ethine VF°F. ethyne E. echine B 27 lagine S. laci- ll. largine de scammonia dT. scam-  $H \mid X F^{\bullet}$ . om. rH. an IX? 31 haro  $ll \mid XLII ego$ . XIII alibi XIIII ll. XIII H 33 ari H(J). aris F. om. E. haris r. echari dT. arisaro S | IIII ego. III V H. om. E. III alibi IIII r 34 mirifolio R. mille-  $\mathbf{V}(?)v$ 38 VIII F. FE. VII rH ride et myra ll 39 oenobreche ll. D.40 magica de herbis VF D. Magic.... R2 in marg. -brychi Hom. rS. de magicis herbis dTH(J) 41 calicia dTS. cha-R. 42 Minyade He \$157. -naides FR. -aicles E. calychia r -nsaides r. -sada dT | Corinzia E. corysidia H

aproxi. Pythagorea de reci- 25 herba de cribro I (109) divis morborum (101) herba de fimetis I (110) aglaophotide sive marmariherba a canum uring I (111) tide. Achaemenide sive rodarum III (112) k hippophobade, theombrotio impia II (113) sive semnio, adamantide, so Veneris pecten I (114) Arianide, theronarca, Aethioexedum I. notia I (115) pide sive Meroide, ophiusa. philanthropos I. lappa canaria thalassaegle sive potamau-II (116) gide. theangelide. gelototordylon sive syreon III (117) phyllide. hestiateride sive 35 gramen XVII (118) protomedia sive casignete dactylos V (119) faenum Graecum quae silicia sive Dionysonymphade. helianthide sive heliocallide. XXXI (120) 15 hermesiade. aeschynomene. Summa: medicinae et hicrocide, onothuride, ana- 40 storiae et. observationes MCLXXVI campserote (102) eriphia (103)

herba lanaria I. lactoris I.

herba de fluminibus I (107)

20 militaris I (104)

stratiotes V (105)

lingua herba I (108)

#### EX AVCTORIBVS

C. Valgio. Pompeio Lenaeo. Sextio Nigro qui Graece herba de capite statuae I (106) 45 scripsit. Iulio Basso qui item. Antonio Castore, Cornelio Celso.

<sup>1</sup> aproxi VD. -xi XI F. apro VI r. aproxi VI H | Pythagorea ( $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}$ . -ria D. -ra r. -ras J) — morborum om.va.Jmaritide H. -moride ll. -riti dT 5 hippophobade H. -do T. -phorbade VF. -do d. -pordabe FR. -postabe E 7 thero-narca D. therio- dHe§163. thiro- R. tiro- FE. therocarna r. 9 thalassaegle J. -ssegle ll.H | potamaucfr.ind.XXV(65)gide D. -aucide d. -chide  $F^a$ . -cyde V. -mocide  $R^1$ . -mucide r. 11 hestiateride D. -toride H. hesteriateride FRE. hestitat- d. hesitiat- r 16 crocide dH. -da T. -demene FE. erocyd- **B**. om. r | onothuride  $\nabla \mathbf{F}^{\bullet} J^{2}$ . -uri d**T**. -thoride r. oeno-H 24 herba lingua  $\mathbf{VdT}H$  30 pecten H. -tine 31 exedum  $\mathbf{dT}H$ . -do  $\mathbf{VF^*}J^2$ . om. rS | I  $\mathbf{VF^*}$ . om. rStheride Hsive  $dTH(J) \mid I$  ego. II ll.H 32 philanthropo  $\nabla J^2$ 34 syreon  $\hat{H}$ . -eum dT. yraeon  $\mathbf{VF}^{\bullet}$ . iracon  $\mathbf{R}$ . tra-r37 silica F. -iqua E 38 an XXXIII? 41 MCDXVIII va. H

#### **EXTERNIS**

Theophrasto. Apollodoro. Democrito. Orpheo. Pythagora. Magone. Menandro qui βιό-5 χοηςτα scripsit. Nicandro. Homero. Hesiodo. Sophocle. Anaxilao. MEDICIS Mnesitheo, Callimacho, Phania Timaristo. physico. Simo. 10 Hippocrate. Chrysippo. Diocle. Ophione. Heraclide. Hicesio. 85 Dionysio. Apollodoro Citiense. Apollodoro Tarentino. Praxa-Plistonico. gora. 15 Dieuche. Cleophanto. Phili-Petronio Diodoto, Iolla, Erasistrato. Diagora. Andrea. Mneside. Epicharmo, Dami-20 one. Sosimene. Tlepolemo. Metrodoro. Solone. Olympiade Thebana. Philino. Petricho, Miccione, Glaucia. Xenocrate.

#### L. XXV CONTINENTVR 25

naturae herbarum sponte nascentium auctoritas herbarum de origine usus earum (1) Musaeo. 30 qui Latine usus earum scripserint (2) guando ad Romanos ea notitia pervenerit (3) qui primi Graecorum de his conposuerint (4. 5) quare minus exerceantur ea remedia herbae mirabiliter inventae. cynorrodum, med. II. drastione. Asclepiade. Crateua. 40 cunculus caulis I Britannica V (6) de maximo dolore (7) nobilium herbarum inventores (7-39) Lyco. 45 moly III (8) δώδεκα θεῶν Ι (9) paeonia sive pentorobos sive glycysides I (10) panaces Asclepion II (11)

<sup>2</sup> Apollodoto Crito FE 5 scripsit om. H 11 Opione FFEB. Pione a. cfr. ind. XX 19 Marconiside FRE 23 Miccione E D. Micti- a. Mici- r. cfr. ind. XX 30 qui — earum om. V F 34 ante qui primi earum om. R habent De graecis auctoribus qui herbas pinxerunt dTH(J). 45 III ll. H. an II? cfr. \$26.127. (numeri in hoc libro vix computabiles, cum plurimi medicinas significent non in huius libri textu suis locis coniunctim narratas, sed per hunc et seqq. libros varie dispersas) 46 dodecatheon ll. H(D). -eos S. cfr. XXVI 107, ubi item Graecis litteris utendum erit 47 quae pentorobos SJ. -bo H48 glycysides Brot.(D). -de H(S). glyciodes (glyccid- R1) ll

panaces Heraclion III (12) panaces Chironion IIII (13) 25 XXIII (23) Centaurion sive panaces Pharnacion III (14) ь Heraclion siderion IIII (15) hyoscyamos quae Apollinaris IIII (17) linozostis sive parthenion 10 sive Hermu poa quae Mercurialis, gen. II. med. XXII (18) Achillea sideritis sive pana- 85 XX (30) ces Heracleum quae milifolium aut scopa regia, gen. 15 VI. med. III (19) Teucria sive hermione sive splenios II (20) Melampodium sive elleborum quod veratrum, gen. III 20 quo modo colligatur, quo modo probetur (21)

item in albo. med. ex eo quibus non dandum, observationes circa utrumque genus LXXXVIII (24. 25) Mithridatia II (26) sive altercum, gen. V. med. so scordotis sive scordion IIII (27) Polemonia sive Philetaeria sive chiliodynamus VI (28) Eupatoria I (29) Centaurion sive Chironion Centaurion lepton sive libadion guod fel terrae XXII (31) Centauris triorchis II (32) Clymenos II (33) 40 Gentiana XIII (34) Lysimachia VIII (35) Artemisia sive parthenis sive botrvs sive ambrosia V (36) nymphaea sive Heraclion sive med. ex nigro XXIIII. quo- 45 rhopalon sive mallos, gen. II. med. XIIII (37)

modo sumendum (22) t Heraclionticon F. -ico E. -icu R | II E 3 Centaureon 5 Heracleon sine dTH. (add. De ampelo et Pharnaceon H 7 gen. V VF. genü. FE. gen. II rH. Chironia dTH) | III E 8 III alibi IIII ll. III H. cfr. § 104. 142. 164. 165 9 parthenion ( $\nabla$ ?) H. -nio B. -tenios r 11 an XV? cfr. §39—41 13 Heraclium D. om. dT | milifolium dT. et XXVI 121, 150 milli- FRE. mille- (V?)v. milliū F\* 14 siue (V?) dT | scopa regia  $(\mathbf{V}?)$  H. -pae -iae  $r \mid$  gen.  $\mathbf{F}^{\bullet}D$ . om. rH (herm-  $\mathbf{T}$ )  $\mathbf{d}\mathbf{T}v$ . -ne H. cfr. § 45 24 albo alogo r 25 XXII  $\mathbf{R}$ . XXXIII  $\mathbf{F}^{\bullet}$  26 qui 16 hemioneo 24 albo dTH. aluo VF. 26 quibus non dandum post LXXXVIII pon. dTH. 30 scordio VFRE 31 philetaeria (d?) H. -licheria T. phylaterion (phil- F) U 32 chiliodynamus S. -ma H. chilodynamis F. -mus r. -mia dT36 libadion Brot. -dio H. -deon dT. liuadeon VF. leua- r 39 II ll. H. an V? cfr. XXVI 41.77.111.131. 37 XII Far 40 XIIII F 45 mallos (-on B) ll. D. madon H cum B. cfr. \$75. (add. de camelea dT) 46 III.. XXIIII F

Euphorbeae gen. II. IIII (38) plantaginis gen. II. med. XLVI (39) 5 buglossos II (40) cynoglossos III (41) buphthalmos sive chalca I (42) herbae quas gentes invenerunt (43---49) 10 Scythice III (43) hippace III (44) ischaemon II (45) cestros sive psychrotrophon quae Vettonica sive serra-15 tula XLVIII (46) Cantabrica II (47) consiligo I (48) Hiberis VII (49) herbae ab animalibus reper-20 tae (50-53) chelidonia VI

dictamnon VIII. pseudodi-

ctamnon sive chondris

canaria I

ind. XXIV (102)

-olidata dT

hierabotane sive aristereon quae verbenaca, gen. II. med. X (59)

blattaria I (60)

47 persollata  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}J^{\mathbf{b}}e \& 113$ , -olata  $\mathbf{V}H$ . -olita r.

40 molemonium I (61)
pentapetes sive pentaphyllon
sive chamaezelon quae quinquefolium, med. XXXIII (62)
sparganion I (63)

45 dauci gen. IIII. med. XVIII (64) theronarca II (65) persollata sive arcion VIII (66)

<sup>1</sup> euphorbiae (d?) H 4 XLVI il.S. XXVI H7 chalca ego e § 82. calchan T. -cha J2. calcan d. -cia F. -ciam V. -cion r. cachla S. -lam H. (cfr. caltha XXI 28. Diosc. IV 58) 8 invenerint VF 12 ischaemon H(J). -one S. scemone dT. schemos R1B. she- VF\*. sce- r chrotrophon  $J^2e \S 84$ . psycho- H cum B. psychrotropon (-tripon V) VF. pycro- T. sycro- FE. pyro- d. cicro ///tropion B ratula H. -ura ll 18 heberis  $\mathbf{F}^{\bullet}$ , ib-  $(\mathbf{V}?)H$ 24 chondris S. condris (-ryssum VF\*) ll. om, H 30 phlistolocia F. phi- R 33 argemonia  $dT(\nabla?)H$ . -one  $F^*$ . asce- r36 aristereon ll. 40 molemonium (melom- VF) ll. D. lem- H. peri- He \$ 105 42 chamezeleon F\*. cam-FRE 46 theronarca D. chero- FRE. Ceno- r. theronia- d. therionarcha T. -ca H. cfr.

cyclaminos quae tuber terrae 20 antirrinon sive pararrinon XII (67) sive lychnis agria III (80) cyclaminos cissanthemos IIII euplia I (81) pericarpum, gen. II. med. II(82) (68)5 cyclaminos chamaecissos III nymphaea Heraclia II (83) 25 lingulaca I (84) peucedanum XXVIII (70) cacalia sive leontice III (85) ebulum VI (71) callithrix I (86) polemonia I (72) hvssopum XX (87) 10 phlomos quae verbascum XV lonchitis IIII (88) 30 xiphion sive phasganion IIII (73)phlomides II. phlomis lych-(89)nitis sive thrvallis (74) psyllion sive cynois sive chrysallion sive Sicelicon thelyphonon sive scorpio I (75) 15 phrynion sive neuras sive sive cynomyia XVI poterion I (76) 35 thrysellion I (90) alcima sive damasonion sive remedia oculorum (91--lyron XVIII (77) 103) peristereos VI (78) anagallis sive acoron quae

lion  $\nabla \mathbf{F}^{\mathbf{a}} H(J)$ . chryss- T. chyrs-  $\mathbf{R}^{1}$ . chys- r. cryst- Scum Be § 140

35 thrysellion I  $\nabla \mathbf{F}^* S$ . -linon I D cum B.

38 acoron (acar- B)  $ll.J^2$ . corchoron H cum Be § 144

36 remedia oculorum

34 XVI **v** S. I r H

EH. om.r

cfr. § 141. rhysellium dT. om. rH(J)

<sup>9</sup> polemonia I dTH. om.rD 10 phlomos H. phro- R. phio- FE. philo r. -lomon dT 12 phlomis eqo. -mis (-mides E) siue  $ll. D. del. H(J^2)$  | lychnitis S. lycn-d. lyhcnios **FE**. lchegn-**R**. 13 thryallis Se§ 121. grya- V. gra- R. gria- r lycinos r. del. H 14 thelyphonon He § 122. -nos dT. -ygonon ll 16 poterion HcumBe § 122. potirecton T. poterre- VF<sup>a</sup>. poterue- d. poterrae lecton R. poterre (terre E<sup>1</sup>) iecton r 17 alcima dT. cfr. § 124. aclina VF. alema RE. Nema F. alisma H cum B 18 Iyron dT H. pyron (pyrr- VFa) ll + XVIII Fa FR. -IIII E Brot. -II (**V**?) H. an VIII? cfr. \$ 124.125. XXVI 25.92.143 rinon ego. parari- VF. panari- FE. perari- dT. paranarrinon  $\mathbf{R}J^2$ . anarrhinon H21 lychnis  $\mathbf{d}(?)H$  -cnis  $\mathbf{F}$ . -cinis  $\mathbf{E}$ . 22 euclia coni. Salm. 26 cacalia H. caccalis VF. -lici r. calcala dT | leontice H. leant- dT. -tilice F. -tilia V. 27 I VF S. XX rH. an V? cfr. § 135. XXVI 147.160 28 XX VF. X rH. (numeravi in hoc libro 5, in ceteris 29) 32 cynois  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}J^{\mathbf{b}}$ . -oides  $\mathbf{V}(?)H$ . cinois r. -oida d $\mathbf{T}$ 33 chrysal-

felis oculus, gen. II. med. VI (92)aegilops II (93) mandragoras sive Circeion 5 sive morion sive hippophlo- 25 quae isoetes aut sedum, med. mon, gen. II. med. XIIII (94) cicuta XIII (95) cremnos agrios III (96) molybdaena I (97) 10 capnos trunca quae pedes 30 acanthis quae senecio VIII gallinacei I (98) capnos fruticosa III (99) acoron sive acorion X VII (100) cotvledonis gen. II. med. LXI 15 (101) aizoum maius sive buphthalmon sive zoophthalmon sive stergethron sive hupogeson sive ambrosion sive ame-20 rimnon quae sedum magnum 40 MCCXCII

aut oculus aut digitellus, med. XXXI aizoum minus sive erithales sive trithales sive ervsithales **XXXII** (102) andrachle agria quae illecebra XXXII (103) erigeron sive pappos sive (106)ephemeron II (107) labrum Venereum I (108) batrachion quae ranunculus 35 sive strumos, gen. IIII. med. XIII (109) stomatice, gen. II (110) Summa: medicinae et historiae et. observationes

<sup>1</sup> felis D. -llis T. -lix  $\nabla \mathbf{F}^{\mathbf{a}} \mathbf{E}^{\mathbf{a}} \mathbf{d}$ . fetis  $\mathbf{R} \mathbf{E}$ . faecis  $\mathbf{F}$ . ferus HVI  $\nabla F^*S$ . III FEdH(J). II BT. an VII aut XVI? ceion  $J^2$  cum B. -celon (tir- E) FREd. cyrc- r. circeon T. -caeon H5 hyppoplomon V. -plumom F. hippophlomi T. -plomi r 6 XXIIII (IIII R1) alibi XIIII (IIII R) U. XXIIII H. cfr. \$147. 150. XXVI 24.93.104.121.156.157 8 cremnos ll. crethmos **T** H | III ego. I ll. H. cfr. § 155. XXVI 94 10 trunca J. truna T. trima d. pruna  $\nabla \mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{F}$ . prima rH 13 ac acrion r. agrion  $\mathbf{d}(?)H \mid \mathbf{XVII}$  ego. XIIII ll.H gen. om.  $\mathbf{FRE} \mid \mathbf{LXI} \mid ll.H$ . an XI vel XXI? 13 acorion **VF**<sup>a</sup>(Salm.) D. 14 cotyledon H18 stergethron H. hist-FREdT. hest-r | hypogeson S. cfr. § 160. hespegeton VF. speg- RE. -con F. spececon d. speieccon T. del. H thales Brot. -theles  $\nabla \mathbf{F}^*$ . -telis r24 trithales Brot. pritheles ll erysithales (eris- dT) FREdT D. eryth- V. eritales Fa. chrysoth-25 isoetes Brot. issetes E. -tis FdT. hiss- R. ips- V. Brot. 27 illecebra d.H. lec- FRT. lac- E. om. r vssaetis F 28 an XIIII? 30 acanthis H. achantis T. acethis VF. achamatis r | VIIII F2B. om.F. 33 Venereum H. -rium ll 36 XIIII alibi XIII ll. XIIII H

#### EX AVCTORIBVS

C. Valgio. Pompeio Lenaeo. Sextio Nigro qui Graece so Miccione. Glaucia. Xenocrate. scripsit. Iulio Basso qui item. Cornelio 6 Antonio Castore. Celso. Fabiano.

#### EXTERNIS

Apollodoro. Theophrasto. Democrito. Iuba. 10 Pythagora. Magone. Menandro qui βιόγρηςτα scripsit. Nicandro. Homero. Hesiodo. Sophocle. Xantho. Musaeo. MEDICIS Mnesi- 40 item colum (6) Anaxilao. Phania Callimacho. 15 theo. physico. Timaristo. Simo. Hippocrate. Chrysippo. Diocle. Ophione. Heraclide. Hicesio. Dionysio. Apollodoro Citiense. 45 contra Magos (9) 20 Apollodoro Tarentino. Praxa-Plistonico. gora. Medio. Dieuche. Cleophanto. Philistione. Asclepiade. Crateua. Petronio Diodoto, Iolla, Erasi- 50 bechion 25 strato. Diagora. Andrea. Mneside. Epicharmo. Damione. Sosimene. Tlepolemo. Metro-

doro. Solone. Lyco. Olympiade Thebana. Philino. Petricho.

L. XXVI CONTINENTVR reliquae per genera medicinae de novis morbis (1) Orpheo. 35 quid sint lichenes (2) quando primum in coeperint (3) item carbunculus (4) item elephantiasis (5) de nova medicina de Asclepiade medico (7) qua ratione medicinam veterem mutaverit (8) lichen, gen. II. med. V (10) Proserpinaca I (11) bellis II (13) condurdum I (14) arcion sive chamaeleuce quae tussilago III (16) bechion quae salvia IIII (17)

<sup>2</sup> C. H. Sexto ll.v | Valgio dTH. -gio alibi Gaio VF. Gallio r. -ico v 4 Iulio Basso qui item. Petronio Diodoto qui item F FE 6 Fabiano VS. om. rv 11 scripsit Fav. 18 Ophione va. B(D). Hophlone FE. hobpone Fa. cfr. om.rS 24 Petronio Diodoto om. F-BEva. S ind. XX 30 Micione 44 mutauerit v(Brot). -rint ll.J. -runt dTHnera II R<sup>a 2</sup>D. om. rv. cfr. §22 47 Proserpinaca R<sup>a</sup>J. cfr. §23. 50 arcion R'S cum Salm. -chion FR'EdT. -pina rS. oin. vquae saluia siue archion r. om. v 53 quae saliua siue satiua V F\* R\*

molon sive syron I amomon III (19) geum III (21) 5 tripolion III (22) gromphaena (23) malundrum II (24) chalcetum I [molemonium I] (25) 10 halus sive cotonea V (26) chamaerops I. stoechas I (27)astragalus VI (29) ladanum XIII (30) 15 chondris sive pseudodictamnum I hypocisthis sive orobethron,

gen. II. med. VIII (31) laver sive sion II (32) ephedra sive anabasis III (20) 20 potamogiton VIII. statice III (33)ceratia II leontopodion sive leuceoron sive doripetron sive thorvbe-25 thron. . . . lagopus II (34) epithymon sive hippopheos VIII (35) pycnocomon IIII (36) so polypodion III (37) scamonia VIII (38) tithymalos characias . . . (39) tithymalos myrtites sive ca-

rvites XXI (40)

1 syron  $\nabla \mathbf{F}^{\mathbf{a}} \mathbf{R}^{\mathbf{a}} d \mathbf{T} H$ . stron **B**. estron  $r \mid \mathbf{I} \nabla \mathbf{F}^{\mathbf{a}} \mathbf{R}^{\mathbf{a}}$ . i r. om. dTH. an II? 2 amomon He § 35. -onon  $ll \mid an II$ ? basis dT H. mab- VF. -barsis E. -bassis r 5 an I? 8 calcetum F\*FRE | I F\*RE Brot. II rH 9 uncos ego posui. cfr. ind. XXV(61). hermonium dT 11 stoechas Hcum B e \$42. tocchas FRE, thoecas r. theocas dT. cfr. ind. XXVII(107) 13 VI VF-R-dTS. III r H. an IV aut IX? XIII ego. XVIII ll. H. VIII JD(errore) 15 c 14 ledon  $dTJ^1$ 15 condris B. pho-17 orobethron Se § 49. oborothrum T. ero potum FRE. 18 gen. - VIII FARA dTS. om. VH. claru obotum r. om. H medicutit (-disc- E) r 19 II ll. H. (itaque § 50 punctum ante lauer tollendum scribendumque condita, cocta et torminibus) 20 an VI .. VI? 23 leuceoron He \$52. elyceron  $VR^{-1}d$ . elic- F. lycoron R. -choron r. om. T. an leucethron e Diosc. III 24 doripetron F. FRd. cfr. \$52. doryp- VE. doribethron  $\mathbf{R}^{\bullet}\mathbf{T}H$  thorybethron S. thorib-  $\mathbf{T}H$ . -tron d. thorypetron (-rip-FRE) ll | deest numerus II 26 II RdT. III rH 27 hippopheos (yppo-R<sup>a2</sup>) TH. -otheos FE. -oteos d. -otheon (yppo-R<sup>a</sup>)  $\mathbf{V}\mathbf{R}^{\mathbf{a}}$ . -otheo  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}$ . hypoteos  $\mathbf{R}$  31 scammonia  $\mathbf{V}\mathbf{d}(?)H$ 32 tithymalos H. -llos ll (fere semper) | characias He § 62. pharalius cazarias dT. helescopius XVIII E. pharalius siue thitimallis V Fa Ra. om. r. (add. XXI H, debebat XVIII) 33 lemma om. F | carvites He § 66. -yctis dT. charictis E. -cus B -ryotis r 34 XXI ll. H. an IIII aut XXII?

tithymalos paralius sive tithymalis IIII (41) tithymalos helioscopios XVIII 5 tithymalos cyparittias XVIII tithymalos platyphyllos sive corymbites sive amygdalites III (44) 10 tithymalos dendroides sive sive leptophyllos XVIII (45) apios ischas sive raphanos agria II (46) 15 crethmon XI. cachry (50) anthyllion II. anthyllis II (51) cepaea I (52) hypericon sive chamaepitys sive corisson VIIII (53) 20 caros sive hypericon X (54) callithrix I

perpressa I chrysanthemum I anthemis I (55) 25 silaus I (56) herba Fulviana (57) inguinalis sive argemo (59) Chrysippeos I (60) orchis sive Serapias V (62) 30 saturion III. saturion Ervthraicon IIII (63) lappago sive mollugo I asperugo I (65) phycos quod fucus marinus, ss gen. III. med. V lappa boaria (66) geranion sive myrris sive myrtis, gen. III. med. VI (68) onothera sive onear III (69) 40 acte sive ebulum. chamaeacte (73) hippuris sive ephedron sive

<sup>1</sup> paralium dT. parchalius RE. lemma om. r 3 helioscopios Ra H. om. E. helosc- FR. pharalius helosc- r 5 cyparittias egoe § 70. -itias VF R. capp- R. caparat- r. cypa-9 III om. F. an II? rissias H13 ischas He\$72. ischa dT. isscias Fa. -ia V Ra 1. scillas Ra 2. scyll- FR. cyll- E 15 crethmon TH. cretemon  $\mathbb{R}^{n \cdot 2}$  d. chretamon (add. sive creton  $\mathbb{V} \mathbb{F}^{n}$ ) r cacry EdT. cachrys H 16 anthyllion II. anthyllis He \$84. cantyllion II. cantyllis T. canthillion (chamy- F) II. cantillis 19 corisson  $\mathbf{FRE}^2 \hat{D}$ , -iscon  $\hat{\mathbf{E}}^1$ , -ison rH. (chant- FE) ll -ysson dT | an III aut X? 20 hypericon H. -rico (-pur- Fa) ll | 27 argemo H. -onio dT. arcemo ll an VI? 28 chrysippios Fa. -ius dT 29 serapias  $F^*R^*$ . -pia rH30 III om.  $\nabla \mathbf{F} H$  | satyrion  $d \mathbf{T} S$ . -ion sine  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}} \mathbf{R}$ . sine r H | erythraicon  $\mathbf{T} H$ . -raecon F. -recon (cer-  $\mathbf{V}\mathbf{F}^{a}$ ) r 32 molugo  $\mathbf{F}^{a}\mathbf{R}^{a}$ . -ltycho  $\mathbf{F}\mathbf{E}$ . 34 marinus RadTH. mur- VF. -nu r | gen. III dH. om. T. post phycos pon. ll. D 35 med. V VF R. om. rH. an II vel III? 37 myrris  $\mathbf{F}^1$ d. myris r 38 an gen. II? 39 onothera dTH. oro-R<sup>2</sup>FE. -thea R. orthera r | onear ll.D. -arim d. -aris T. onuris He § 111

anabasis quae equisaetum, gen. III. med. XVII (83) stephanomelis (84) erysithales I (85) 5 polycnemon I (88) arsenogonon I. thelvgonon I (91) mastos I (92) ophrys (93)

# riae et observationes MXVIIII EX AVCTORIBVS

M. Varrone. C. Valgio. Pom-15 qui Graece scripsit. Iulio Basso qui item. Antonio Castore. Cornelio Celso.

#### EXTERNIS

Theophrasto. Apollodoro. De-20 mocrito. Iuba. Orpheo. Pythagora. Magone. Menandro 45 rum. medicinae ex iis. qui βιόχρηςτα scripsit. Nicandro. Homero, Hesiodo, Musaeo. Sophocle. Xantho. 95 Anaxilao. MEDICIS Mnesi-

theo. Callimacho. Phania physico. Timaristo. Simo. Hippocrate. Chrysippo. Diocle. Ophione. Heraclide. Hicesio. 30 Dionysio. Apollodoro Citiense. Apollodoro Tarentino. Praxagora. Plistonico. Medio. Dieuche. Cleophanto. Philistione. Asclepiade. Crateua. 10 Summa: medicinae et histo- 35 Petronio Diodoto. Iolla. Erasistrato. Diagora. Andrea. Mneside. Epicharmo. Damione. Sosimene. Tlepolemo. Metrodoro. Solone. peio Lenaeo. Sextio Nigro 40 Olympiade Thebana. Philino. Petricho, Miccione, Glaucia, Xenocrate.

## L. XXVII CONTINENTVR

reliqua genera herbaaconitum sive thelyphonon sive cammaron sive pardalianches sive scorpion, med. IIII(2) Aethiopis IIII (3)

<sup>2</sup> III FEdTS. IIII r, II H. (non liquet) | XVII  $\nabla$  F<sup>a</sup>R<sup>a</sup>. -III rH6 thelygonon dT H. -liconon aliud U.  $(c/r, \S99)$  8 masios E. 8 E 11 E 11 E 12 E 2 E 14 E 2 E 15 E 15 E 16 E 2 E 16 E 17 E 16 E 17 E 18 E 19 E 18 E 19 E 10 E 10 E 19 E 10 E 19 E CC (CX E) XVIII r. MCXXVIII H. MCCXCII v 16 qui item petronio diodoto qui item F 22 scripsit REH. om. rS 27 Timaristo  $\mathbf{F}^1 \mathbf{d} \dot{\mathbf{T}} G$ . -rco  $\mathbf{F}^2$ . -rcho rv29 Hopione F\*FE. 35 Petronio Diodoto V(?) S. om. rv cfr.ind, XX mene FaRaEaD. om.rv 45 aconitum **V** H. 41 Mictione E -to (acho- R) r 46 tetynonon F. tethinono B. teti- Ed 47 cammaron  $J^2e \leq 9$ . cama-  $VF^a$ . pama- d. pamma- E. -anon R. pammoson F. cammorum T. -ron H | pardalianches TH. -ache ll48 an II?

90

ageraton IIII (4) ascyron et ascyroides IIII (20) aloe XXVIIII (5) aphaca III (21) alcea IIII (6) alcibium I (22) alectoros lophos quae cri alypon I (7) 5 alsine ad eadem quae hel- 25 sta II (23) xine V (8) alum quod symphyton peandrosaces III (9) traeum XIIII (24) alga rufa I (25) androsaemon sive ascyron VI (10) actaea I (26) 10 ambrosia sive botrys sive Ar- 30 ampelos agria IIII (27) temisia III (11) absinthium, gen. III. med. anonis sive ononis V (12) **XLVIII** (28) anagyros sive acopon VI (13) absinthium marinum sive seanonymos V (14) riphum II (29) 15 aparine sive omphalocarpos 35 ballote sive porrum nigrum sive philanthropos IIII (15) III (30) arction sive arcturon V (16) botrys sive Artemisia I (81) asplenos sive hemionios II (17) brabilla I (32) Asclepias II (18) bryon marinum V (33) 20 aster sive bubonion III (19) 40 bupleuron I (34)

<sup>1</sup> ageraton VF. H. -tum T. heraton FEd. Eratho B 3 IIII dT. III VFa. I rH 4 alypon I om. FRE 5 helxine H. helix- VFa. helyx- F. elix- E. elex- R 7 III ego. VI ll. H 8 aschyron R. aschiron F. arch- E. ach- d 12 anonis He \$29. anco- FRE. ango- r 13 acopon Heum Be \$30. acoton ll | VI VF<sup>a</sup>. III rH 14 V Fare Brot. II rH(S)15 aparine dTH. atha- R. Tra-  $\mathbf{F}^1$ . Atra-  $\mathbf{F}^2$ . athra- E. aphraryne r omphalocarpos ego e § 32. omphacoc- (amiliacoc-  $\nabla \mathbf{F}^{\mathbf{a}} ll. H$ ll. H(D). III  $\mathbf{T}S$ 17 arcturon D. -rum dTH. carturon V. cast-  $\mathbf{F}^a$ . arctyron  $\mathbf{R}$ . art- r 18 asplenos (has-  $\mathbf{F}\mathbf{E}$ )  $ll.J^2$ . -non dTH. cfr. §34 21 aschyron FR | et om. F. siue dTH III S(errore) 22 haphaca F. raph-VF. haplica E 21 aschyron FR | et om. F. sine dTH | IIII ll, H. toros lophos (lopus d) d D. cfr. § 40. -cthopos olphos Fa. -ctorolophus J. -ciro iopos **FE**. -ctolopus **R**. -ctorophus  $\mathbf{V}(?)H$ 26 alum dTS. alium U. alon H | Pactrion FRE 31 H U. H. IIII dTS 33 seriphum D. cfr. §53. -phin E. -phism F. -phium dTH. seryphym B. scysphim F. -phym V 34 II ego. is ll. om. dTH 35 ballote ego e Diosc. III 107. -ten dT. -tes H. balliste  $\mathbf{VF}^{\mathbf{a}}$ . callite r | sine  $\mathbf{VF}^{\mathbf{a}}H$ . s. r. om. dT Fad. -bila T. -bylla V. -byla H. Drabilla (-bylla R) r

catanance I. cemos I (35) drabe I (49) calyx III (36) 20 elatine II (50) calvx sive anchusa sive rhiempetros quam nostri calcifragam IIII (51) noclia II (37) ъ Circeia III (38) epicactis sive elleborine II cirsion I (39) (52)crataegonon, gen. II. med. 25 epimedion III (53) VIII (40) enneaphyllon III (54) felicis gen. II, quam Graeci crocodileon II (41) pterim, alii blachron, item 10 cynosorchis sive orchis IIII(42) chrysolachani gen. II. med. III thelypterim, nymphaeam pteso rim vocant, XI (55) coagulum terrae II (43) cucullus sive strumus sive femur bubulum (56) strychnos VI (44) galeopsis sive galeobdolon 15 conferva II (45) sive galion VI (57) coccum Cnidium II (46) glaux I (58) dipsacos III (47) ss glaucion III. collyrium, med. dryopteris II (48) II (59)

<sup>2</sup> calyx Se § 58. -lix VF. -lya FE. -lia R. -lsa dTH 3 calvx RS. -lix r. caulis dT. calsa altera H | rhinoclia J. -oelia FR. -ola VF. -ochisia H. rinodia T. rimo-d. rimnoelia E. onoclia S 5 Circeia coni. J<sup>2</sup>. -cea T. Ciricea V F<sup>a</sup>. -ca r. Cir-6 cirsion He § 61. circision dT. circeon B. -rteon E. caea d $oldsymbol{H}$ cyrciun  $\mathbf{F}^{\bullet}$ . -rtiun  $\mathbf{V}$  7 II  $\mathbf{V}S$ . III  $\mathbf{r}H(D)$ 11 chrysolachanum V(?)dTH | III ll. H. an II? 13 cucullus VF FD. coaculum R. -llum E. culicus dTH 14 strychnos H. stricinus T. stienū d. iruenos VF. thraeno E. -aeno F. -aeto R 15 an I? 17 dipsacos TH. disa- VF. dispascos R. an V? 19 drabe S. -aebe VF. -agbe B. -agbae FE. dref--acos ? fone dT. cfr. §73 21 quae **E**dTH | nos  $\overline{n}$ ri **B**. om. dTH. (quae nostris coni.J) | calcifragam S. -ga ll.H 23 epicactis (ephi-**FRE**)  $D \in S76$ . -astis r. epipactis dTH 27 felicis  $\nabla F^*J^2$ . pel- R. pell- r. fil- dTH(D) 28 blachron  $J^2$  coll. Hesych. s. v. bia- T. -crnon d. blaron FRE. bra- r. blachnon Hpterim H. ptelipt-RT. ptherypt- (pter-R) FEd. phtheispth- rnymphaeam H. -aeum  $\mathbf{F}$ . -e $\bar{\mathbf{u}}$   $\mathbf{R}\mathbf{E}\mathbf{d}\mathbf{T}$ . siue phacum r | pterim H. -rica R. -ryca E. -rycha F. ptherigan Fa (V?). om. dT. an pteryga? 32 galeopsis d'Heum B. -empsis T. 30 an IX? camempsis **FRE**. gamemfis  $r \mid \text{galec I. dolion } \mathbf{VF}^a$ . obdolon  $\mathbf{d}^2$ 33 galion De \$81. gallio ll. H

glycyside sive Paeonia sive pentorobon XX (60) gnaphalion sive chamaezelon VI (61) 5 gallidraga I (62) holcus sive aristis (63) hyoseris I (64) holosteon III (65) hippophaeston VIII (66) 10 hypoglossa I (67) hypecoon (68) Idaea IIII (69) isopyron sive phaselion III 15 lathyris II (71) leontopetalon sive rhapadion II (72) lycapsos II (73) lithospermon sive exonychon 20 sive Διὸς πυρὸν sive Ἡρακλέους Η (74) lapidis muscus I (75) limeum I (76) pancration XII (92)

leuce sive mesoleucium sive 25 leucas III (77) leucographis V (78) medion III (79) myosota sive myosotis III (80) myagros I (81) so nyma I (82) natrix I (83) odontitis I (84) othonna I (85) onosma I (86) ss onopradon V (87) osyris IIII (88) oxvs II (89) polyanthemon sive batrachion III (90) 40 polygonos sive polygonion sive thalattias sive carcinothron sive clema sive myrtopetalos quae sanguinaria sive orios, gen. IIII. med. 45 XXXIII (91)

<sup>3</sup> Cnapallion FRE. Cnata- Fa 6 holcus dT H. -cas ll7 hyoseris FREJ. hysos- r. hysiris d. hyos- H. hysoris T 12 Ideae III R 13 phaselion — 16 siue om. FRE | phaselion  $dTJ^2$  coll. § 94. -sileon  $\nabla F^a$ . phasiolon S cum B. om. HIII  $\mathbf{F}^{\bullet}$ . II  $\mathbf{V}(?) \mathbf{d} \mathbf{T} \mathbf{H}$ 16 sive  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}$ . aut  $\mathbf{V}(?)$ d  $\mathbf{T}S$ . alii J. om. Hrhapadion ego coll. § 96. prap- (-dyon d) Td. prapria- FRE. -iaron r. rhapeion Scum B. rhaphanidion  $J^2$ . om. H30. 31 nyma I. natrix I TH. nygrma I. natrys I VF. Bnatis I. Nugā I r 34 onosma v. -oma ll. J<sup>2</sup>. cfr. § 110 35 oropradon VFaTD. -andon r. -pordon v36 osiris FE 38 batracion R. -chios 40 polygonon T. -num d H | polygonion  $coni. J^2$  $\nabla \mathbf{F}^{\mathbf{a}} H$ . -cios r coll. Scribon. 193. (2.83). -gonos ll. -gonatos Scum Be Diosc. IV 4. calipogonona dT. om. H 41 thalattias D. -attas VF. -atias F. -acias r. -assias H | carcinothron TD. -tron (caremo- R) r. 44 orion dT. oreos H 45 XXXIII ego. XLIII -nethron HFREdT Brot. XLI  $\mathbf{F}^*(\mathbf{\nabla}?)$ . XL  $\mathbf{H}(S)$ 

peplis sive syce sive mecostoechas III (107) nion sive mecon aphrodes 20 solanum quam Graeci strych-III (93) non II (108) Smyrnion XXXII. sinon II periclymenon V (94) 5 pelecinos II (95) (109)polygala I (96) Telephion IIII (110) poterion sive phrynion sive 25 trichomanes V (111) thalictrum I (112) neuras IIII (97) phalangitis sive phalangion thlaspi sive Persicon napy 10 sive leucacantha IIII (98) IIII (113) phyteuma I (99) Trachinia I (114) phyllon I (100) 30 tragonis sive tragion III(115)tragos sive scorpio IIII (116) pellandrion II (101) phaleris II (102) tragopogon sive come I (117) 15 polyrrizon II (103) de aetatibus herbarum (118) Proserpinaca V (104) quo modo cuiusque vires rhecoma XXXVI (105) 35 efficaciores (119) reseda II (106) gentium vitia diversa (120)

<sup>5</sup> pelecinum  $dTH \mid II \ ll. \ Brot. \ I \ H(S)$ 7 poterion (B)H. poterireton **B**. potireton r. cfr. ind. XXV(76) | phrynion (B)H. pary- dT. potriem FRE. totrien r 8 neuras dT H. -rada 9 phalangitis (-tes H) dT. cfr. § 124. Aetphaliag-(nau- Fa) ll FE. Aetpalig- B. -pthalagites r 10 leucacantha ego coll. § 124 et Diosc. III 112. -thon V H. -ton (-aga-FE) r. leucanthemum dT 13 pelandrion ll. D<sup>2</sup>. cfr. § 126. phel- T. phell- d(?) H 14 phaleris D. -ri dT. peleripalari. paleri F<sup>a</sup> pheleri V. pel- r. phalaris (B)HI d H. om.r15 polirizinon d. om. FRE | II Fa. V VS. 16 Proserpinaca TH. -ina ll 17 rhecoma Je § 128. recho- FE. reco- dT. rhaco- H. Rechona R<sup>2</sup>. -china R<sup>1</sup>. peucyma r. rheu-S 19 Thoecas RE. Thoccas F 20 strychnon  $VHe \S 132$ . om.  $\mathbf{F}^a$ . eryxo (erixo  $\mathbf{R}$ ) r. an trychnon? cfr. 22 smyrnion J. -neon T. -nium  $d\tilde{H}$ . smyrmion **FRE**, zmy- r, -rnion S26 thalictrum Se§ 138. -itrium T. -itruum H. tharitrum  $\nabla \mathbf{F}^{\mathbf{a}}$ . -truum  $\mathbf{d}$ . elaritunc r 27 thlaspi H. thica-T. tica- sine thiapsi d. thaipi sine thyaspi VF<sup>a</sup>. thalapi r siue dTS. saenex B. senex FE. om. rH. an quae et? | percicon B. om. H | napy J. napi V. api F. naps dT. Nympha r. sinapi S. 30 tragonis TH. traconi d. Thra- RE. dra- F. Thracon r | tragion — 31 sine dT. om. rH (sed thracon sine thragicon I post scorpio IIII iterat Fa) | III ego. I Fad H gopogon dH. -odon T. thragopon VF. Gracologon r

Summa: medicinae et historiae et observationes DCII

# ationes DCII cione. Glaucia. Xenocrate.

#### EX AVCTORIBVS

C. Valgio. Pompeio Lenaeo. 30
 Sextio Nigro qui Graece scripsit. Iulio Basso qui item. Antonio Castore. Cornelio Celso.

#### **EXTERNIS**

Theophrasto. Apollodoro. De- 35 (4. 5) 10 mocrito. Aristogitone. Orpheo. Pythagora. Magone. Menandro qui βιόγρηςτα scripsit. Nic-MEDICIS Mnesitheo. Callimacho. Timaristo. Si- 40 (6-19) 15 mo. Hippocrate. Chrysippo. Diocle. Ophione. Heraclide. Hicesio. Dionysio. Apollodoro Citiense. Apollodoro Tarentino. Praxagora. Pli- 45 20 stonico, Medio, Dieuche, Cleophanto. Philistione. Asclepiade. Crateua. Petronio Diodoto. Iolla. Erasistrato. Diagora. Andrea. Mneside. Epi- 50 25 charmo. Damione. Sosimene. Tlepolemo. Metrodoro. Solone. Lyco. Olympiade The-

medicinaeex animalibus.
an sit in medendo verborum
aliqua vis (3)
ostenta et sanciri et depelli
(4. 5)
ex homine remedia
contra Magos (2)
ex viro medicinae et observationes CCXXVI, puero VIII
(6—19)
muliere LXI (20—23)
ex peregrinis animalibus (24—32)
elephanto VIII (24)

bana, Philino, Petricko, Mic-

L. XXVIII CONTINENTVR

camelo X (26)
hyaena LXXVIIII (27)
crocodilo XVIIII. crocodilea
XI (28)
chamaeleone XV (29)
scinco IIII (30)
hippopotamio VII (31)
lynce V (32)

leone X (25)

<sup>2</sup> DCCII H 4 G. Valgio VF S. om. rv 6 qui item petronio dioduto qui item petronio F. 9 Apollodoro RdTv. -doto r. add. qui item (Citiense L) FEva.S 16 hopione FE. -plone Fa 22 Petronio Diodoto S. om. ll. v 25 Sosimene *ll. v.* om. dT(?)C26 metrico FRE 36 ex homine — Magos ll. v(D). convenienter cum textus ordine ante 32 an sit pon. dTH uiro — puero VIII om. v a. H 41 XLI R(?) dTH XXI REH | crocodilla FaF. post 50 chamaeleone pon. RazFRE 52 hippopotamio (hypp-Fa) Fad D. hyppot-FE. hippot-B. -opotamo rv

medicinae communes ex animalibus feris aut eiusdem generis placidis (33-41) lactis usus et observationes ь LVII (33) de caseis XII (34) butyro XXV (35) oxygala I (36) adipis usus et observationes 10 LII (37) de sebo (38) de medulla (39) de felle (40) de sanguine (41) 16 privatae ex animalibus medicinae digestae in morbos (42 - 80)ex apro XLI sue LX 20 cervo LII lupo XXVII urso XXVIIII

onagro XII

25 polea III

asino LXXVI

equifero XI

eculei coagulo I

equo XLII hippace I bubus feris II bove LXXXI tauro LIII vitulo LVIIII lepore LXIIII volpe XX mele II fele V capra CXXIIII hirco XXXI haedo XXI de glutino taurino probando, et medicinae ex eo VII (71) Summa: medicinae et hi-45 storiae et. observationes MDCLXXXII

#### EX AVCTORIBVS

M. Varrone. L. Pisone. Antiate. Flacco Verrio. Fabiano.
Catone censorio. Servio Sulpicio. Licinio Macro. Celso. Masurio. Sextio Nigro qui Graece scripsit. Bitho Dur-

<sup>5</sup> LVII VF\*R\*. LIIII rH. an LXX? 11 seuo ll.H14 de sanguine dT H. om. ll 16 per morbos T. cfr. ind. XXX(8) 18 XLI VF. XII rH 19 sue IX S. om. dT FaRaR1. III rH. an LV? 22 XXVIIII R\*. XXIIII rH 27 eculei (V?) S. equilei ll | coagulo H. -lū ll 32 lauro FRE LIIII F<sup>a</sup> 33 LVIII F<sup>a</sup>FR 37 fele II FaRa 38 CXXIIII FaRal. -II RalR. CXVI rH. an CXLI? 48 Antiate ll. D. Fabiano, Verre (Valerio H), Antiate v 49 Flacco ego. cfr. ind. XXIX. Fabio (-beo  $\mathbf{F}^a$ )  $ll. J^2$ . del. v(D) | Verrio  $\mathbf{E}^a \mathbf{a} v$ . Verio (Verto FE) Verrico FRE. Verrico r | Fabiano ll. D. Flacco v50 Sergio ll.va.L 53 Bytho dTva.S(J). cfr. §82

racheno. Rabirio medico. Ofilio medico, Granio medico,

## EXTERNIS

Democrito. Apollonio qui et 5 Mys. Meleto. Artemone. Sex- 25 quando primum clinice tilio Antaeo. Homero. Theophrasto. Lysimacho. Attalo. Xenocrate. Orpheo qui idioφυή scripsit. Archelao qui 10 item. Demetrio. Sotira. La- 30 de Herophilo. ide. Elephantide. Salpe. Olympiade Thebana. Diotimo Thehano, Iolla, Andrea, Marcione Smyrnaeo. Aeschine me-15 dico. Hippocrate. Aristotele. 35 et quando (6) Metrodoro Scepsio. Hicetida medico. Apelle medico. Hesiodo. Bialcone. Caecilio Biπερὶ δυνάμεων aui 20 scripsit. Anaxilao. Juba rege. 40 seguenti libro XXV: LX

L XXIX CONTINENTVE medicinae ex animalibus. de origine medicinae (1) de Hippocrate quando primum iatraliptice (2) de Chrysippo medico. Erasistrato (3) de empirice (4) reliquis de inlustribus medicis quotiens ratio medicinae mutata sit (5) quis primus Romae medicus guid de medicis antiqui Romani judicaverint (7) vitia medicinae (8) remedia ex lanis XXXV et (9)

-tibus (vel -tib. lib.) ll, item partim infra. numeros qui sequuntur

<sup>1</sup> Rabirio (-ilio VFa) medico VFaEa D. Rabilio Ra. om. rv. cfr. §74 et Brunn p. 37 2 Ofilio D. offillio E<sup>a</sup>a. Ophelio R<sup>a</sup>. Ophy- R. Ophi- rv. Opi- H. cfr. §38 4 et (eth R<sup>a</sup> 2 E<sup>a</sup>) U. v(D). del. G 5 Mys d.D. cfr. Cels. V praef. Strabo XIV p. 645. myr V. mis E\*a. mir F\*. mysmi R\*2. -sini FE. mismi RR\*1. mirsin v. myrsin G. μύρωςιν H cum Reinesio | Meleto D e coni. S. mileto  $(del. d^2. myl- E^a) ll. v. cfr. §7 | Sextilio Antaeo (ateo F^a) ll. G(D).$ -lio, Antaeo H. -lio v. cfr. Brunn p. 37 8 ἰδιοφυῆ S cum Reinesio. cfr. schol. Nicand. ther. 823. diophios (diu- FE) ll. δι-13 Andrea om. Bva. S | Marcione U.S. Mictione v. 14 Zmyrnaeo S. -neo Fa. zmir- T -tone H 16 Scepsio S. -so VFadT. om. rv | Hicetida EaD. Ice- H. Ichatida (-de R) ll. 17 Apelle VRS. -llata ettem F. -llaea r. om. Tv. an Apella? cfr. Athenaeus II 63d 18 Bialcone Ea D. -oni Ra. -lioni Fa (V?). Dialconi R. -choni r. -cone Tv. Dalione H. cfr. §262 | Caecilio Bione ll. G(D). -lio, Bione v(H). cfr. Brunn p. 3 19 dynamion R. din- F. den- E. dyda- r 27 medico 36 antiqui  $\nabla \mathbf{F}^{a} v$ . -quis rH40 sequenti libro H.

oesypo XXXII, seq. l. XX: LII ichneumone I. mure XIIII 20 et sea. l. XXVIII : XLII (10)ovis XXII, seq. l. XLIII: LXV mure araneo IIII et seq. l. I : Vquae sitista ova. quo modo 5 fiant tota lutea (11) glire II et seq. l. III: V de serpentium ovis (12) sorice I et seg. l. II: III de Commageno conficiendo. 25 mustela XVIIII et seg. l. XXV: XLIIII medicinae ex eo V (13) stelione IIII et seq. l. XII: XVI remedia ex animalibus quae 10 placida non sint aut fera irenaceo V et seq. l. XIII: XVIII (14-40)hystrice I et seq. l. II: III ariete V et seg. l. VII: XII so lacerta XIII et seg. l. XXX : pecude XXII et seq. l. LV: XLIII LXXVII salamandra I et seg. l. III: IIII 15 mulis I et seq. l. V: VI coclea VI et seg. l. LXIII: caballis I et seq. l. III: IIII LXVIIII cane XVI et seq. l. XLI: LVII s5 aspide I et seq. l. III: IIII cane rabioso III et seg. l. II : V basilisco IIII

primus H ex Ed et cod. Colbert. in adnotatt. ad libr. XXIX, post eum adhibitis etiam VET suo loco S edidit, nonnullos deinde correxerunt JD. qui restant aperte repugnantes librorum textui, eos computando emendare difficile est dubia haud raro Pliniana numerandi ratione. codicum autem, qui mendis scatent multumque in numeris huius libri iisdemque sequentis inter se differunt, et editorum, qui nihil fere aut de illorum scriptura aut de sua ratione protulerunt, discrepantiam omnem ubique adscribere omitto

<sup>1</sup> oesyto FRE. deperito Fa | XX VFaS. XXIIII r | LXV E. (an XXX ... XV : XLV?) 3 XLIII  $\nabla F^{\bullet} H$ . -IIII rS— lutea om. Ra 1 H | sitista Se \$45. scit- R. styt- E. stytit- F. stystas  $\mathbb{R}^{a \cdot 2}$ . sint ista  $r \mid \text{quo} = \text{lutea } om. \ V \mathbb{F}^a S$  6 ouis  $V(?) \mathbf{E} H$ . 8 V ego. IV H. IIII oua  $\mathbf{F}$ . ouo r7 commagine FRE (LV FE) et seq. l. V: VIII ll.S 9 remedia — fera ll.v(S). 12 ariete V VR. -tum V del. H 10 sit B. sunt Fa Eva. H 13 II . . XV : XVII J. an XII . . LJI : LXIIII? FaT. rite r 23 III :  $\nabla J$ .  $\nabla I$  :  $\nabla III \mathcal{U} \cdot H(D)$ 28 irenaceo  $FEJ^2$ . irin-VFaRa. iran-R. erin-TD. herin-H | XVIII H. XXVIIII ll

<sup>32</sup> lemma om. FRE | I Fa(V?)TH | III: IIII H(D) e libro seq. om. Fa(V?). LXIIII (XLVIIII S): LXXXVI TS (errore: cfr. coclea) 33 lemma om. Fa(V?) | VI ego. XXVII ll. H | LXIII: LXVIIII ego. XLVIIII: LXXXXVI (LXXVI F) ll. S. XVIIII: XLVI J

dracone VI et seq. l. IIII: X vipera XIIII et seg. l. XXI: XXXV de viperino sale (38) 5 θηριακή έχεων (38) angue VIII et seq. l. XXVII: XXXV hydro I bova IIII et seq. l. III: VII 10 enhydride I et seq. l. II: III serpentibus ceteris VIII et seq. l. VII: XV araneorum et phalangiorum 15 gen. XI. med. ex is IX et seq. l. XXVII: XXXVI gryllo et tauro I et seq. l. VII : VIII scolopendra sive multipeda 20 sive milipeda sive centipeda sive onisco sive iulo I et seq. l. XX : XXI

admiratio naturae nihil sine usu gignentis (17) 25 limace I et seg. l. III: IIII furuca I et seg. l. II: III] verme terreno II et seg. l. XXII : XXIIIIverme ex arboribus I et seg. 80 l. IIII : V ex volucribus aquila IIII et seq. l. III: VII vulture VIII et seg. l. VIIII: XVII scorpione IIII et seq. l. II: VI 35 gallinaceo XXXI et seq. l. XXV: LVI gallina X et seq. l. XXII : XXXII ansere VII et seq. l. XV : XXII 40 [cygno I et seq. I. V:VI] de adipe avium conficiendo (39)corvo II et seq. l. IIII: VI

cornice II et seq. l. I: III

<sup>1</sup> dracone VI ll. H. -ne IIII J | IIII — uipera om. FRE | IIII: X F<sup>a</sup>R<sup>a</sup>. VI: X J. XXI (XXIIII T): XXXV TS (errore: cfr. uipera) 6 angue — XXXV om. H | VIII.. XXVII FRED. VIII .. XVII FARATS. (an VIII .. XVIIII : XXVII?) XII  $\mathbf{R}$ (?) S. cfr. ind. XXX | IX  $\mathbf{F}^{\bullet}\mathbf{R}^{\bullet}\mathbf{T}H(D)$ . LX rJ 16 XXVII *D*. -VIII Ra. XVIIII Fats. XXXVIII r | XXXVII Fas. -VIII t. 17 et ego coll. XXX 39. siue ll. H (an VIII .. XI : XVIIII?) 20 millipeda **B\*T**. multide- **BE**. peda **F**. millep- rH21 onisco ( $\mathbf{V}$ ?) H. -con  $\mathbf{F}^*$ . con- r | iulo  $\mathbf{E}^*D$ . -lon  $\mathbf{F}^*$ . uilon  $\mathbf{E}^*$ . nilon T. -lo r. tylo  $H \mid I \text{ om. } \mathbf{F}^a$ 22 XXI TH. om. F. | XXI FD. XLI Fat. XV rS. XXII H. (an IIII.. XIIII: XVIII?) H. uncos posui: nulla in hoc l. med., in seq. I 28 XXII : XXIIII *H*. XVIIII (-III T): XXX FaRaTS. terreno — 29 uerme om. r 33 VIII  $\mathbf{R}^{\bullet}$ . VIIII  $\mathbf{F}^{\bullet}H$ . IIII  $\mathbf{T}S$ . om.  $r \mid \mathbf{X}$ VIII  $\mathbf{F}\mathbf{E}H$ .. XXV ego. XXI .. XXXV ll. H 37 an XV .. XII : XXVII? 39 VIII FE. IX H | XV om. F. V Fa | VI Fa. XXIV H. (an XI.. XXVI: XXXVII?) 40 cygno — VI om. Fa | VI TH. om. ll. uncos posui: nulla in hoc l. med., in seq. V vel VI 44 II. I eqo. I. II ll. H

accipitre II et seq. l. II: IV vespertilione IIII et seg. l. miluo II et sea. l. VI: VIII 20 XII: XVI cenchride II apibus IV et seg. l. VIII: XII ciconia II et seg. l. I: III bupresti V et seq. l. I: VIs anate IIII et seg. l. II: VI pitvocampe V [et seq. l. perdice VII et seg. l. VII: IIII: VI 25 naturae benignitatem etiam XIII foedis animalibus inseruisse columba VII et seg. l. XXV: XXXII magna remedia (17) 10 palumbe II et seq. l. XIIII: scarabaeo I et seq. l. VII: VIII XVI blatta IIII et seg. l. XIII : XVII pico Martio I so de genere cantharidum (30) turture IIII et seg. l. V: VIIII med. ex is V et seg. l. XI: XVI hirundine VIIII et sea. l. cimice VIIII et seq. l. II: XI 15 XXIIII : XXXIII musca VII et seg. l. V:XII noctua VII et seq. l. II: VIIII [locustis IIII et seq. l. III : VII] [ulula I et seq. |. I:II] 35 attelebis I bubone II et seg. l. V:VII formicis III et seq. l. V:VIII

<sup>1</sup> IV H. III ll.S 3 an cenchride I? cfr. § 127 5 IIII .. II ego. II. IIII FARAT. II. XIIII rH | XVI FRE. XV H 6 perdice — 11 XVI om. FREH | VII FRTS. VI D. VIII  $J^1$  | VII : XIIII ego. X (XI D) : XVII FRTS(D). VI : XIIII  $J^1$  (nu- $\begin{array}{lll} \textit{meravi VI} . . . VII : \dot{\textbf{X}}III)' & 8 \ \text{VII} . . \ \textbf{XX}\dot{\textbf{V}} : \textbf{XXXII } \mathbf{R}^{\bullet}D. \ \text{VII} . . \\ \textbf{XIIII} : \text{VII} \ (\textbf{XXI} \ J) \ \mathbf{F}^{\bullet}\mathbf{T} S(J). \ \textit{an} \ \text{VIII} \ . . \ \textbf{XXIII} : \textbf{XXXII} : \textbf{XXXII} ? \\ \end{array}$ pico Martio I et seq. l. I: II? cfr. XXX 147 13 an III.. II: V? 15 XXIIII  $\mathbf{fre}J$ . XVIII  $\mathbf{f^*T}S$  | XXXIII J. -IIII  $\mathbf{fre}$ . -II FATS. lemma om. H 16 VII ego. IIII FaTS. II r | II ego. V (VI Fa) ll. S. lemma om. H 17 II TH. IIII E. III rS. uncos posui: nulla in hoc l. med., in seq. I 20 XII ego. VIII U.S. VIIII He lib. seq. | XVI ego. XIII (XII R) ll. H 21 IV .. VIII ego. V . VIII FEH. V . VII rS | XIII H 22 V . I ego coll. XXX 30. III.. III ll. H 23 V ego coll. § 95. II FARATS. lemma om.r. uncos posui: nulla in l. seq. med. 28 VII — 29 seq. l. om. 29 an blatta XV . . I : XVI? cfr. § 139—142 et XXX FREH30 cantaridum  $\mathbf{R}^{\bullet}\mathbf{T}$ . -di  $\mathbf{F}^{\bullet}$ . -dico rH 31 an ex iis  $r : \mathbf{XII}$ ? 32 VIIII H. VII  $\mathbf{E}^{2}$ . VIII  $rS \mid \mathbf{II}$  ego. V ll.S. 131 VII .. V : XII? VII H | XI ego, XIIII ll.S. XV H 34 locusta E H. -tae F | III : VII TS. V : VIIII (VIII  $R^a$ )  $F^aR^a$ . IIII .. VII (VIII H) rH. uncos posui: nulla in hoc l. med., in seq. IIII 35 attelebis — 36 VIII om. F. 36 VIIII RATS

Summa: medicinae et historiae et observationes DCXXI 25 a quibus celebrata sit (2)

#### EX AVCTORIBVS

M. Varrone, L. Pisone, Flac-5 co Verrio. Antiate. Nigidio. Cicerone. 30 Cassio Hemina. Plauto. Celso. Sextio Nigro qui Graece scripsit. Caecilio medico. Metello Scipione. 10 Ovidio poeta. Licinio Macro.

#### EXTERNIS

Palaephato. Homero. Aristotele. Orpheo. Democrito. Anaxilao.

15 MEDICIS Botrye. Apollodoro. nocrate. Democrate. Diodoro. Chrysippo [philosopho]. Oro. Nicandro, Apollonio Pitanaeo.

L. XXX CONTINENTVR 20 medicinae ex animalibus reliquae prioris libri. de origine magices (1)

quando et a quo coeperit. an exercuerit eam Italia quando primum senatus vetuerit hominem immolari (3) de Galliarum Druidis (4) de generibus magices (5) opinio Magorum de talpis. med. V (7) reliquae medicinae per morbos digestae in animalibus 35 quorum genera non sunt placida aut fera (8-53) pecude LV et priore l. XXII: LXXVII ariete VII et pr. l. V : XII Archedemo. Aristogene. Xe- 40 lana XXV et pr. l. XXXV: LX oesypo XX et pr. l. XXXII: LII mulis V et pr. l. I: VI caballis III et pr. l. I: IIII cane XLI et pr. l. XVI; LVII 45 cane rabioso II et pr. l. III: V viverra I mure XXVIII et pr. l. XIIII: XLII

mure araneo I et pr. l. IIII: V

<sup>2</sup> DCXXI ll. Brot. DXXI v. DCCCLIV H 12 Palaephato S e coni. H (sed post Orpheo). Phalaphato VF d. -pato r. Philo-16 Archedemo **FE** J. arce-  $F^a$ . Archi- rvpatore vlosopho ll.v. Philippo D coll.ind.XXX. uncos ego posui | Oro VF-BD. cfr. Brunn p. 39. Orio E-. Ori FEva. B. Horo dT(?) B 22 prioris libri VFaRav(S). om. d(?) H. -ribus libris rJ 24 a  $\mathbf{R}^* \mathbf{d} v. \ om. r \mid \text{quibus } va. H$ 26 an — Italia om. Tva. H Italia  $\mathbf{E} H$ . in italia r27 primo E. -mo primum FR | uolucrit . . immolare FRE 35 sunt ll.v. cfr. sint p. 97, 10 37 LV H. IV  $ll. S. II J \mid XXII = 39 \text{ pr. } l. \text{ om. } \textbf{FRE} \mid XXII : LXXVII$ (XII Fa) Fa Ra H. X : XII T. cfr. p. 97, 13 43 lemma om. F. 44 lemma om. F 46 uiuerra I R. T.S. uipera I RE. om. r H. an II?

glire III et pr. l. II: V sorice II et pr. l. I: III mustela XXV et pr. l. XVIIII: XLIIII 5 stelione XII et pr. l. IIII: XVI 25 scorpione II et pr. l. IIII: irenaceo XIII et pr. l. V: XVIII hystrice II et pr. l. I: III lacerta XXX et pr. l. XIII: XLIII 10 salamandra III et pr. l. I: IIII so gryllo et tauro VII et pr. l. coclea LXIII et pr. l, VI: LXVIIII ἀκεράτων medicamentum (15) aspide III et pr. l. I: IIII 15 dracone IIII et pr. l. VI : X 35 sive milipeda sive centipeda vipera XXI et pr. l. XIIII: XXXV angue XXVII et pr. l. VIII: XXXV

uilo T. piro r. tylo H. cfr. p. 98,21

uncos posui: lemma non cadit in hunc librum

enhydride II et pr. l. I:III amphisbaena III serpentibus ceteris VII et pr. l. VIII: XV araneorum et phalangiorum gen. XI. med. XXVII et pr. l. IX : XXXVI I : VIII troxalide III phryganione I scolopendra sive multipeda sive onisco sive iulo XX et pr. l. I:XXI [admiratio naturae nihil sine

38 naturae nisi lusu FRE.

usu gignentis]

20 bova III et pr. l. IIII: VII 40 limace III et pr. l. I: IIII

<sup>1</sup> III .. II : V J. VI .. II : VIII  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{T}$ . V (III  $\mathbf{R}^{\mathbf{a}}$ ) .. IIII : V rS 2 I : III  $\mathbf{T}S$ . IIII ll 3 mustella  $\mathbf{F}$  | XXV  $\mathbf{T}H$ . XXXV r6 irinaceo Fa. eri- TD. heri- H. ena-4 XLIII FE. om. R 7 II .. I D. I .. II U. H 11 cocleae U | LXIII .. VI § 46. ageraton (ageuir- $\mathbf{F}^*\mathbf{T}$ ) ll. S. om. H 15 IIII . VI ego. VI . IIII (III  $\mathbf{F}^*$ ) ll. H 18 angue — XXXV om.  $\mathbf{FRE}$  H | VIIII19 XXXV D. -VII Fara. XLV TS. cfr. D. XVIII F. B. TS 21 enhydride H. -iode ll. cenchride T TH. VIIII F. om.r | XV FTH. XLV r 28 gen. XII J | XXVII D. -VIIII  $\mathbf{R}^{\alpha}\mathbf{T}S$ . -VIII r 29 IX: XXXVI D. VIII: XXVI FRE. LX: LXXXIX (XCVIIII FARA) TFARAS. cfr. p. 98, 16 30 gryllo - VIII om. TS | et ego. siue Il. H | VII Fa Ra H. VI r 32 troxalide H. tryx- F. trix- R. traxitl- E. chrisal- T 33 phryganione H. prica- $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{T}$ . preca- $\mathbf{R}^{\mathbf{a}}$ . prygami- $\mathbf{F}$ . prig-r 35 millipeda  $(om.\mathbf{F}^{\mathbf{a}})$  U. millep-H 36 iulo  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}D$ .

ansere XV et pr. l. VII: uruca I verme terreno XXII et pr. l. 20 XXII II: XXIIII cygno V [et pr. l. 1: VI] verme ex arboribus IIII et otide II 5 pr. l. I: V corvo IIII et pr. l. II: VI verme ex herba IIII cornice I et pr. l. II: III 25 accipitre II et pr. l. II: IIII herpete I ricino III/ miluo VI et pr. l. II: VIII ex volucribus grue II ciconia I et pr. l. II: III 10 aquila III et pr. l. IIII: VII vulture VIIII et pr. l.VIII: XVII ibide II so ardiola I ossifrago III gallinaceo XXV et pr. l. XXXI: anate II et pr. l. IIII : VI mergo I 15 gallina XXII et pr. l. X:XXXII perdice VII et pr. l. VII: XIIII columba XXV et pr. l. VII: ovis XLIII et pr. l. XXII : LXV [Commageno V et pr. l. IIII: 35 XXXII VIIII palumbe XIIII et pr. l. II : XVI

<sup>1</sup> uruca  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{R}^{\mathbf{a}}S$ . eruce  $\mathbf{T}$ . -ca H. erba  $\mathbf{R}$ . erpa  $\mathbf{E}$ . espa  $\mathbf{F}$  | I ego. II et pr. l. I : III  $\mathit{U.H.}$  cfr. p. 98,26 2 XXII  $\mathbf{F}\mathbf{E}\mathbf{E}H$ . 3 XXIIII H. XXII TS. XX ll. cfr. p. 98, 28 XXI F. XX TS 6 IIII FREH. VIII R'R'TS 8 IIII ego. III U.H 11 uulture – VIII om.FRE | VIIII . VIII ego. VIII (VII TS) .. VIIII F\*B\*TS | XVI TS 12 ossifraga H | III ego. VI U.H 13 XXV FRE. XXXV F\*B\*TH | XXXI ego. XXI U.H. 14 LVI FREH. LV F.TS. LI R. cfr. p. 98, 36 16 XXII  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{R}^{\mathbf{a}}\mathbf{T}H$ . XX  $\mathbf{r}S$  17 II (IIII J) : VIIII  $\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{E}J$ . III : VIII F TS. uncos posui: cfr. p. 97.8 19 ansere — XXII ego. om. ll. H. cfr. p. 98,39 21 uncos posui: cfr. p. 98,40 22 opide E. om. F  $H \mid \hat{\Pi}$  Farats. I RE. om. F H = 23 III Fa | II Farat H. I r | III FE 24 I . . II ego. II . . I FARAH. II . . II TS | III RAH. IIII FATS. lemma om r 25 IIII RATH. lemma om FA 25 IIII RaTH. lemma om. Fa. IIII -- 26 pr. l. II om. r 26 VIIII FE 27 II ego. I ll. H 31 II . IIII ego. IIII . II 29 II ego. III U.H. IV TS VI: XVII D. lemma om. r H. cfr. p. 99,7 34 columba -- pr. l. Ra 2. om. r H | VII (VIII FRE) : XXXII Ra FRE. om. Fa T H 36 II J. VII (VIII F. 11. H. XVI ll. J. XXI TH. cfr. p. 99, 10

IIII: XVI

galerita IIII cuculo I pico Martio I turture V et pr. l. IIII : VIIII s turdis III merula I VIIII: XXXIII noctua II et pr. l. VII: VIIII 10 ulula I [et pr. l. I:II] upupa I bubone V et pr. l. II: VII passere V galgulo II 15 vespertilione XII et pr. l.

cicadis I vespis II 20 bupresti I et pr. l. V: VI

[pityocampis IIII et pr. l. II: VI) [naturae benignitatem et

foedis animalibus inseruisse 25 magna remedia] scarabaeo VII et pr. l. I:VIII blatta XIII et pr. l. IIII: XVII de genere cantharidum. med. ex is XI et pr. l. V: XVI hirundine XXIIII et pr. l. so cimice II et pr. l. VIIII: XI musca V et pr. l. VII: XII locustis IIII formicis V et pr. l. III : VIII Summa: medicinae et hiss storiae et observationes DCCCLIIII

## EX AVCTORIBVS

M. Varrone. Nigidio. M. Cicerone. Sextio Nigro qui apibus VIII et pr. l. IV: XII 40 Graece scripsit. Licinio Macro.

#### **EXTERNIS**

Eudoxo. Aristotele. Hermippo. Homero. Apione. Orpheo. Democrito. Anaxilao.

<sup>2</sup> an cuculo II? 3 de pico Martio cfr. p. 99, 12 4 V .. III '9 Ⅱ . . VII ego. : VIII TS. an II. III: V? 5 an turdis II? V . . IIII ll. S. om. H. cfr. p. 99, 16 10 uncos ego posui 12 V - VII FARATH. II r 13 passere I FRE 14 an galgulo I? 15 XII ego. VIII E. VIIII rH 16 XVI ego. XIII F-R-TH. XLV r 18 VIII .. IV ego. VII .. V U.S. cfr. p. 99,21 20 I .. V ego. III .. III (II F) U.H 21 pityocampis — VI om.  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{R}^{\mathbf{a}}\mathbf{T}S \mid \mathbf{II} \mathbf{R}^{\mathbf{a}}D$ . III  $\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{E}H$ . cfr. p. 99, 23 uncos posui; nec reliqua cadunt in hunc librum 26 VII ll.S. VIII  $H \mid \mathbf{I} = \mathbf{pr. 1.}$  om.  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}} \mid$ IX: XVII (XVI S) TH (errore: cfr. blatta) 27 blatta J. -ttae FRTS. -ttis EH | XIII Depr. l. om. F. II E. XII rH | IIII F.D. VII rH. V TS | XVII U.S. XIX H. cfr. p. 99, 29 28 generibus E. -ra F | cantari FE 29 XI RATH. XII F. XL r 30 II ego. V U.S | XI ego. XIIII TS. XVIIII U 32 IIII 32 IIII H. III F. TS. VI R. om. r. add. et pr. l. IIII: VII F. TS. ...III (IIII H) : VIII rH. cfr. p. 99, 34 33 VIIII R 36 DCCCCLIIII Rat

MEDICIS Botrye. Apollodoro. Menandro. Archedemo. Aristogene. Xenocrate. Diodoro. Chrysippo philosopho. Phi- 30 5 lippo. Oro. Nicandro. Apollonio Pitanaeo.

L. XXXI CONTINENTVR medicinae ex aquatilibus. aquarum mirabilia (1) 10 aquarum differentiae (2) medicinae. observationes CCLXVI (3-17) quales oculis aquae prosint (3)quales fecunditatem faciant quales insaniae medeantur (4) quales calculosis (5) quales volneribus (6) quales partum custodiant (7) quales vitiliginem tollant (8) quae colorem lanis faciant (9) 50 de aqua Virgine (25) quae hominibus (10) quae memoriam, quae ob-25 livionem (11) quae sensus subtilitatem,

quae tarditatem, quae canoram vocem (12) quae vini taedium, quae inebrient (13) quae olei vicem praestent (14) quae salsae et amarae (15) saxa egerentes, risum aut ploratum facientes quae amorem sanare dicantur (16) per triduum calentes haustus (17) aquarum miracula (18-20) in quibus omnia mergantur. in quibus nihil (18) aquae necantes, pisces venenati (19) quae lapideae fiant aut la-45 pidem faciant (20) de salubritate aquarum (21) de vitiis aquarum (22) probatio aquarum (23) de agua Marcia (24) aquas inveniendi ratio (26) signa aquarum (27) differentia aquarum per genera terrae (28)

<sup>2</sup> Archedemo VF\*J. Archid-1 Botrve Horo va. Brot. (S)  $\mathbf{RdT}H$ . -cimedo  $\mathbf{FE}$ . -chimede v4 philosopho om. VREv. sed cfr. \$103 | Philippo FadTD. om.rv 5 Oro F\*FEaT D. Horo  $\mathbf{R}^*\mathbf{R}$  a v(Brot.). om. ( $\mathbf{V}$ ?) Bas. (S) 13 quales — prosint  $\mathbf{E}^{\bullet}$  a D. 16 medeantur R. H. rem- VdT. -diantur F. lemma om.rv 20 quales — custodiant om. FRE om. r 32 quae — amarae 33 saxa VRadTH. sax Fa. X. exs E. Xes R. Fa Rd H. om. r 42 nicantes FE. mic-R | uenenati TH. uenanti (-tis d) ll 53 differentia  $F^*FRD$ . -tiae rH

ratio aguarum per tempora anni (29) aquarum subito nascentium aut desinentium observatio 5 historica (30) ratio aquae ducendae (31) quo modo medicatis uten- 35 observationes XCII (47) dum et ad quae genera valitudinum (32) 10 item marinis XXVIIII quid prosit navigatio V (33) quo modo marina aqua in mediterraneis possit fieri I (34) 40 M. Varrone. Cassio Parmense quo modo thalassomeli I (35) 15 quo modo hydromeli I (36) remedium contra peregrinas aquas (37) ex musco medicinae VI medicinae ex harenis (38) 20 de salis generibus et confecturis et medicinis observationes CCIIII (39-45) de salis auctoritate historica CXX (41) 25 spuma salis (41. 45)

flos salis XX. salsugo II (42)

de garo XV de muria XV (43)

de allece VIII (44) 30 de natura salis (45) de nitri generibus et confecturis et medicinis observationes CCXXI (46) de spongeis, medicinae et Summa: medicinae et historiae et observationes DCCCCXXIIII

#### EX AVCTORIBVS

Cicerone, Muciano, Caelio, Celso. Trogo. Ovidio. Polybio. Sornatio.

#### EXTERNIS

45 Callimacho. Ctesia. Eudico. Theophrasto. Eudoxo. Theopompo. Polyclito. Iuba. Lyco. Aplone. Epigene. Apelle. Democrito. Thrasvilo. 50 Nicandro, Menandro como edo. Attalo. Sallustio Dionysio. Andrea. Nicerato. Hippocrate. Anaxilao.

<sup>8</sup> et ad quae J. om. FREH. et aquae r | ualitudinum  $R^{a2}$  $\mathbf{E}^{\mathbf{a}}\mathbf{a}D$ . om.  $\mathbf{FRE}H$ . -nis rJ 10 XXIIII  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}$ . om.  $\mathbf{V}H$ om. FRE. fieri possit  $H(D) \mid I FD$ , om. rH 14 I om. FR<sup>a</sup> H 15 I om. R. R. H 21 medicinis H. -cinis et E. -cis  $r \mid ob$ servationes H. -nibus ll (item infra 35) 25 spuma salis om. V. 28 de muria postv. 24 pon. d $\mathbf{T}H(J)$ , postv. 22 S post v. 29 pon. dT 29 alleco B. alece  $\mathbf{V} d \mathbf{H}$  30 de natura salis  $\mathbf{V}(?) \mathbf{H}$ . om. r 42 de Polybio cfr. DKN p. 4. 5 45 Callimacho S. -cho Caecilio U.v | Lydico B. Lid- F. Licido E 47 Polyclito F\*E v(D). -clyto rH. -crito Seconi. H. cfr. Brunn p. 40

de curalio, medicinae et ob-L. XXXII CONTINENTVR medicinae ex aquatilibus. 25 servationes XLIII (11) summa naturae vis in antide discordia inter se maripathia (1) norum s de echenaide II (1) pastinaca VIIII. galeo, mullo de torpedine VII (2) XV (12) so de iis quibus in aqua et in de lepore marino V (3) mirabilia Rubri maris (4) terra victus est de ingeniis piscium de castoreis, medicinae et ob-10 proprietates piscium miraservationes LVI (13, 14) biles (5-9) de testudine, medicinae et ubi responsa dentur ex 35 observationes LXVI (14) piscibus (8) aurataIIII. stella marinaVII(16) ubi ex manu edant (7) dracone marino III salsamento XXV ubi vocem agnoscant (8) ubi amari sint, ubi salsi, sardis I. cvbia (17) ubi dulces, ubi non muti. 40 rana marina VI. fluviatiles LII esse et locorum sympathirana rubeta am vel antipathiam (9) observationes circa eas XXXII 20 quando marini pisces in usu (18)P. R. esse coeperint enhydris III Numae regis constitutio de 45 cancri fluviatiles XLV. canpiscibus (10) cri marini VII

<sup>3</sup> naturae uis **B**S. -ra eius r. om.v5 echenaide BVF. echin- Ra. echyn- d. echenatio E. echin- FR. echeneide Tv. 12 ubi — piscibus post agnoscant pon.dTH. post 16 ubi amari — 36 aurata h.l. om. et in fine ind. cfr. § 148 edant v(SJ)17 ubi non muti om. H | muti Seconi. J. XXXI pon. d **T** 21 P. R. om. BdT. pri-19 uel ll. et Hmulti B. muli r 24 curhalio B. tura- E 25 XLIII BS. om. FR. mum H28 galeo XV VF\*dTS -IIII rH(D)33 LVI VF-dTD. om. B. LXVI rH. an XLVI? 35 an LXXI? 36 IIII BS. 37 III BVF dTS. om.rH III rH. om. dT. an I? cfr. §4338 XXII VF-R-. an XVIII? 39 cibia F.E. add. XII VF. XI FRE H. an VII? 40 VI U. H. an III? | LII BS. III V Fat. LI rH. an XLII? 41 rubeta BVS. -ta I H. -bet I FE. -bet et R. -beta & Fa. -ta I et dT. an -ta X? 42 XXXV FREH 44 enhydri B. -riae B | III ego. VI U. H 45 XLV ego. VII FREH. XIV rS | cancri marini VII BdTS. coracini IIII. cancri marini VII FRE. coracini VII r. om. H

ex cocleis fluviatilibus VII 20 pectunculi I coracinis IIII porco pisce II (19) vitulo marino X 5 murena I hippocampo VIIII echinis XI (20) ostreorum genera et observationes et medicinae LVIIII 10 purpura VIII (21) alga marina II (22) mus marinus II ex scorpione marino XI sanguisugis VI 15 murices XIII conchylia V (23) piscium adips II callionymi III coracini fel I

sepiae XXIIII ichthyocolla V (24) batia I bacchus sive mizves II 25 marini peduculi II (25) canicula IIII cetum I (26) ex delphinis VIII coluthia sive coryphia III 30 alcyoneum VII thynnus V (27) menae XVI scolopendra II saurus I as conchis I siluro XV (28) strombo sive concha longa VI tethea V (30)

<sup>1</sup> ex ego. et dT. om. ll. H | cochleae dT H. om. R(?) | fluviatiles FEdTH. om. B(?) 2 coracinis ego. -ni BTS. om. rH 3 porco pisce II BS. porcelli siue porci II rH 6 XI (pro IX) 9. 10 LVIIII purpura om. FREH 10 an VII pro VIIII? 13 ex ego. de dT. om. ll. H | scorpio marinus  $\mathbf{V}(?)H \mid \mathbf{XI} \mathbf{B}$ . 14 sanguisucus  $\mathbf{F}^{\bullet}$ . -sugae  $H \mid \text{VI BS. VII } rH$  H. an XII? 17 adeps  $\mathbf{E}^{1}d\mathbf{T}H \mid \mathbf{IFRE}H$  18 15 XIII ll. H. an XII? lionymi S. -mus H. caloponymi B. callionum (gall- FE) r III **BF\*R\***S. II dT. IV rH 20 pectunculi I h. l. inseruit J, in fine indicis ante Summa habent Peciuncul. I B. petunculi (-la r 21 saepiae F\*FE | XXIII R.H. XIIII T. an XVIIII? 24 mizyes VF\*d. mies B. maxies R\*. obsties E. -thies FR. dT)rmizion T. myxon (B) H. cfr. \$77 26 an II? 27 cetum I **B**S. 28 ex ego. de dT. om. ll. H | delphinus  $\mathbf{V}(?) H$  | coet- I r. om. H29 coluthia S. cfr. § 84. 147. -tia FadT. colythia VIIII **B**S $\mathbf{B}(\mathbf{V}?)$ . -tia  $\mathbf{B}H$ . -litia  $r\mid$  coryphia  $\mathbf{B}S$ . -ruphia  $\mathbf{d}\mathbf{T}$ . -rufia  $\mathbf{V}\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{R}^{\mathbf{a}}$ . -ritia r. -rytia  $H\mid$  III  $\mathbf{B}S$ . IV rH 30 an VI? 32 XVI ego. XIII BVF S. XII rH
35 conchis I J transp. voluit post
bryon I (36). cfr. § 111
36 siluro (praem. de) dT. -ru B. -rus 37 strombus  $\mathbf{V}(?)H$  38 tethea  $\mathbf{RT}H$ . -tha  $\mathbf{E}^1$ . thetea  $\mathbf{B}$ . -thea FE2. -phea Rad. -pea V. add. torpidine VII VFaRAT

bryon I (36)

olus marinum I myaces XXXV mituli VIII pelorides I 5 seriphum II erythinis II (31) solea pisce I rhombo I blendia I 10 urtica marina II pulmone marino IV onyches IIII ex colubra aquatica I ex hvdro I 15 mugile I ex pelamyde IIII (32) sciaena I perca IIII ex squatina III 20 zmarides III (34) ophidio I (35)

ex fibro IIII

ex asello pisce I 25 phagro I ex balaena I (38) polypo I (42) ex glano I (45) glaucisco I (46) so rubellio I uva marina I anguilla I (49) hippopotamio I crocodilo I (50) 85 adarca sive calamochnus III calamo VIII (52) animalium omnium in mari viventium nomina CLXXVI (53) Summa: medicinae et hi-40 storiae observationes et

## EX AVCTORIBVS

Licinio Macro. Trebio Nigro.

DCCCCXC

<sup>1</sup> holus  $JD \mid I om.BR$ 2 XXXV ego. XXV ll. H 3 mituli B(♥?) H. -tillo R. tullo r | VIII B♥F\*R\*dTS. III rH. 5 seriphium VRTH 10 III dT. VII BS an VIIII? 11 pulmo marinus  $\nabla(?)H \mid IV eqo$ . VI ll.H13 columbra B. -ba FRE 16 IIII **B**S. III **r**H 17 sciana VF. R. solana R. 18 IIII *ll. H.* an V? sola FE 19 isquatina B. qua-r III BS. I Ra 20 Zmarides BS. sma- H. zymma- VFaRadT. 23 bryo coni. J<sup>2</sup> coll. § 110. 111 24 ex (de d<sup>2</sup>T) asello pisce I de TH. om. h. l. et post 16 pelamyde IIII pon. il 25 phagro BS. pa- rH 26 ballaena B (item § 144). bel-28 glano BdTH. cla-r lano **B**. ballena r29 glaucisco  $VF^*R^*dTH$ . clau- r 30 rubellio  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{R}^{\mathbf{a}}\mathbf{d}\mathbf{T}H$ . -llo r- anguilla (add. marina B) I ll.D. ang- I. uua mar- I dT(?) H. 33 hippotamio FaRadT. -opotamia FEH. hypot- B 38 CLXVI va. H. cfr. D UZ p. 75 37 mare BS 41 DCCCCXC FREH. -XL dT. -XCV VF"R". -XXVIII va. H. CCCCLXXXXII B 43 Trebio Nigro T(?) C. Trebioni B. Trebonio (The- E) Nigro rv

Sextio Nigro qui Graece scripsit. Ovidio poeta. Cassio Hemina. Maecenate. Iaccho. 25 quando primum corona au-Sornatio.

#### EXTERNIS

Iuba. Andrea. Salpe. Apione. Pelope. Apelle. Thrasyllo. 30 quando primum signatum aes, Nicandro.

L. XXXIII CONTINENTVR

10 metallorum naturae. de auro (2-25) quae prima commendatio eius (3)

de anulorum aureorum ori-

15 gine (4) de modo auri apud antiquos

(5) de equestri ordine. de iure anulorum aureorum (6---9)

20 de decuriis iudicum (7) quotiens nomen equestris ordinis mutatum (9)

de donis militaribus aureis et argenteis (10) rea data (11)

de religuo usu auri, feminarum (12)

de nummo aureo (13)

argentum, aurum, antequam ea signarentur, quis mos in aere (13)

quae maxima pecunia primi 35 census (13)

quotiens et quibus temporibus aucta sit aeris aut nummi signati aestimatio (13) de cupiditate auri (14)

40 qui plurimum auri et argenti possederint (15)

quando primum argenti apparatus in harena, quando in scaena (16)

45 auibus temporibus plurimum in aerario populi Romani auri et argenti fuerit (17)

<sup>2</sup> scripsit om. B 3 iaccho BS. Iacceo VF-R-. Iaceo FR. 7 Thasillo B. La- EdT. L. Ateio v 4 Sornatio om. va. H Thasio E. om. Ra. Thasio, Thrasyllo dT(?)va. S 9 continetur S 10 natura BF S 21 nomina F FREva. H 22 mutata E1. -tu E<sup>2</sup>. immutatum V(?) H. -ta v 27 aurio B. an auri, luxu-30 signatum om.  $B \mid aes BS$ . est rH32 ea signarentur  $\mathbf{BVF^*R^*}$  d $\mathbf{TH}$ . signaretur rv(D) | qui mos va.H33 ea re  $\mathbf{FEE}$  34 primi census  $\mathbf{B}S$ . -mo censu (cessu  $\mathbf{E}$ . censa  $\mathbf{E}^2$ ) v(D) 37 aucta sit  $\mathbf{B}S$ . -toritas rv. | aeris aut (et D) nummi BS. aeris (iteris et FRE. aereis dTH) nummis rH. 38 signati BVF-R-S. -tis dTH. segnitia r. del. v 41 possederint V Fa Rad T H. -dit B. -ssidet E. -sset r 42 argentum apparuerit BSJ 44 cena FREdT

quando primum lacunaria de scoria argenti. medicinae ex ea VI inaurata (18) quibus de causis praecipua de spuma argenti. medicinae auctoritas auro (19) 30 ex ea VII (35) 5 ratio inaurandi (20) de minio (36-41) de inveniendo auro (21) quam religiosum apud antide auripigmento (22) quos fuerit (36) de electro (23) de inventione eius et origine primae aureae statuae (24) 35 (37) de cinnabari (38) 10 medicinae ex auro VIII (25)ratio eius in picturis et de chrysocolla (26-29) medicina (38. 39) ratio eius in picturis (27) genera mini (40) medicinae ex chrysocolla VII 40 ratio eius in picturis (40) 15 (28) de hydrargyro (41) de aurificum chrysocolla sive medicina ex minio (41) santerna (29) de argento inaurando (42) mirabilia naturae glutinandis de coticulis aurariis (43) inter se et perficiendis me- 45 argenti genera et experi-20 tallicis rebus (30) menta (44-55) de argento (31) de speculis (45) de argento vivo (32) de Aegyptio argento (46) de inmodica pecunia de stimi sive stibi sive alabastro sive larbasi sive pla- 50 quorum maximae opes fuerint 25 tyophthalmo. medicinae ex (47)eo VII (34) quando primum populus Ro-

<sup>5</sup> inauranda VF-R. naturandi FRE. -ralis [auri inueniendi] 7. 8 de auripigmento. de electro om. FREva. H 10 auro VIII — 14 medicinae ex om.B | VIIII  $F^*$  un B. om.FBE. VI rv 17 saterna REH 2: 14 VII S. 23 stimio siue 24 larbasi S, -so H. stibio B | alabrasti (om. siue larbasi) B -baa VFaRa. labasi r 28 VI BS. om. rH 29 de spuma – VII BF S. om. rH 37 eius ll.S. cinnabaris et minii dTHet medicina (-nae v) B. in (et in B) med-r. om. dTH. (in medicina et in picturis S) 40 ratio — picturis om E(?) dTH. add. 42 medicina (-ne T) ex minio TS coll. § 124, in medicina Dpost inaurando pon. ll, ante hydrargyro H(J). del. v(D)50 opes fuerint om FRE

manus stipem sparserit (48) de luxuria in vasis argenteis (49)

frugalitatis antiquae in ar-5 gento exempla (50)

quando primum lectis argentum additum (51)

quando lances inmodicae fa- 30 Nepote. Muciano. Boccho. Fectae (52) tiale. Fenestella. Valerio Ma-

o quando repositoriis argentum additum (52) quando tympana facta (52) inmodica argenti pretia (53)

de statuis argenteis (54)
15 nobilitates operum et artificum in argento (55)
de sile (56)

qui primi sile pinxerint et qua ratione (56)

20 de caeruleo. medicinae ex eo II (57. 58)

Summa: medicinae et historiae et observationes

## CCLXXXVIII

## EX AVCTORIBVS

Domitiano Caesare. Iunio Gracchano. L. Pisone. M. Varrone. Corvino. Attico Pomponio. Calvo Licinio. Cornelio Nepote. Muciano. Boccho. Fetiale. Fenestella. Valerio Maximo. Iulio Basso qui de medicina Graece scripsit. Sextio Nigro qui item.

## **EXTERNIS**

Theophrasto. Democrito. Iuba.
Timaeo historico. Qui de
medicina metallica scripserunt: Heraclide. Andrea.
Diagora. Botrye. Archedemo.
Dionysio. Aristogene. Democle. Mneside. Attalo medico.
Xenocrate item. Theomnesto.
Nymphodoro. Iolla. Apollo-

<sup>8</sup> quando lances — 11 additum BS. quando lances — factae FRE H. om. r. in FRE post factae deest tota huius indicis clausula, praetermissa, ut videtur, ab archetypi librario pagina una et errore detecto, sed non correcto: nam continuatur indicis l. XXXIV dimidia pars altera (p. 112,43) nobilitates ex aere operum — Theomnesto (F° R° E°) et sequitur deinde idem index integer 12 quando BV  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{R}^{\mathbf{a}}S$ . -do primum  $\mathbf{d}\mathbf{T}H$  13 pecunia (pro pretia)  $\mathbf{d}(?)H$  14 argenteis  $\mathbf{B}\mathbf{V}\mathbf{F}^{\mathbf{a}}v(S)$ . -ti  $\mathbf{d}\mathbf{T}H$ . om.  $\mathbf{R}^{\mathbf{a}}$  20 ex eo II  $\mathbf{B}S$ . 20 ex eo II BS. ex com  $\nabla \mathbf{F}^{\mathbf{a}}(\mathbf{R}^{\mathbf{a}}?)$ , ex caeruleo  $d\mathbf{T}H$ 24 CCLXXXVIII B.D. CCLXVII VFARA CCLX T. MCXXV v 27 L. Pisone BaS. medico  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}$ . om. r (auctorum nomina eadem fere atque in l. XXXIVexhibent v, partim cum his confusa, partim mutato ordine dat H) 28 Verrio, M. Varrone SJ<sup>1</sup>cum v 30 Bucch//o B. Butho 37 qui Tv. om.r 38 scripserunt 34 Sexto VdT D UZp.76 (et dist.). scripsit VS. s. B. fecit FadT 40 Archedemo BJ. Archid- rS 41 demode Fa 42 Neside B

doro. Pasitele qui mirabilia opera scripsit. Antigono qui 25 lumna, quando rostra (11) de toreutice scripsit. Menaechmo qui item.

5 L. XXXIV CONTINENTVR aeris metalla (1-38) genera aeris (2-5) quae Corinthia (3) quae Deliaca (4) 10 quae Aeginetica (5) de tricliniis aeratis (4. 5. 8) de candelabris (6) de templorum ornamentis ex aere (7) 15 quod primum dei simulacrum 40 dicis (17) Romae ex aere factum (9) de origine statuarum et honore (9) statuarum genera et figurae. 20 antiquas statuas togatas sine 45 differentiae aeris et mixturae. tunicis fuisse (10. 11) quae primae statuae Romae. quibus primum publice po-

sitae, guibus primum in coquibus externis Romae publice positae (12) quibus Romae mulieribus in publico positae so quae prima Romae statua equestris publice posita (13) quando omnes privatim positae statuae ex publico sublatae (14) 85 quae prima ab externis publice posita (15) fuisse antiquitus et in Italia statuarios (16) de pretiis signorum inmode colossis in urbe celeberrimis (18) nobilitates ex aere operum et artificum CCCLXVI (19) de pyropo (20) de Campano aere (20) de servando aere (21)

<sup>4</sup> post qui item add. Menandro qui de 1 mirabilias B toreutis VF at D; ex ind. XXXIV add. Xenocrate qui item, Duride qui item, Menandro qui de toreutis, Heliodoro qui de Atheniensium anathematis, Metrodoro Scepsio v. del D. cfr. UZ p.77 n. 1

<sup>11</sup> aeratis  $\mathbf{B}\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{R}^{\mathbf{a}}J^{2}$ . aereis  $\mathbf{V}(?)$  d H. aureis  $\mathbf{T}$ . lemma om.  $r\mathbf{v}$ , post 14 ex aere pon.dTH 13 ereis ex aere Ba romae dei simulacrum aereum romae ex aere factum B 20 antiquas — fuisse post 25 rostra pos. Se coni. J. del. H 22 quae — Romae post rostra pon. dT. del. H 32 positae BV  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{R}^{\bar{\mathbf{a}}}S$ . publice r. et pub- v 35 prima  $\mathbf{0}\mathbf{V}\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{d}\mathbf{T}J$ . -mae rv36 posita  $\nabla \mathbf{F} \mathbf{T} J$ . -tae rvpublice B2F\*F 37 et BVF\*S. 43 post operum desinit lib. I in R; adnotatum in marg. est De istis praeambulis deficit unum folium

de cadmia (22) med. ex ea XV (23) aeris usti effectus in medicina X (24) 5 de scoria aeris, de flore aeris, squama aeris, stomomate aeris. med. ex iis XLVII (25) aerugo. med. ex ea XVIII (26) hieracium (27) 10 scolex aeris. med. ex eo XVIII (28) de chalcitide. med. ex ea VII psoricon (29) sori. med. ex eo III (30) 15 misy. med. ex eo XIII (31) chalcanthum sive atramentum sutorium. med. ex eo XVII (32) pompholyx. spodium. med. ex is VI (33. 34) 20 antispodi gen. XV (35) smegma (36)

de diphryge (37) de triente Servilio (38) de ferrariis metallis (39 25 -46) simulacra ex ferro caelaturae ex ferro (40) differentiae ferri (41) de ferro quod vivum appelso lant (42) ferri temperatura (41) robiginis remedia (43) med. ex ferro VII (44) med. ex robigine XIIII (45) 85 med. ex squama ferri XVII hvgremplastrum (46) de plumbi metallis (47-56) de plumbo albo (47) de argentario. de stagno (48) 40 de plumbo nigro (49) med. ex plumbo XV (50) med. ex scoria plumbi XV (51)

<sup>4</sup> IX R<sup>a</sup>. om. V(?) F<sup>a</sup> R<sup>a</sup> E<sup>a</sup> H 5 de flore aeris. squama aeris 6 squama - aeris om. Fe | stomate aeris FEd. om. FEdTH 8 XVIIII Fo. XVII RoFEdH -aterios R.E. 9 hieracium - 11 XVIII om. F. B. E. 11 XVIII BVF\*R\*S. XVII rH 12 calcipide FeReE. chalciti VFaTH. calcite Ra. -ide FE 13 psoricon om.  $\nabla d(?) H$  14 sory  $\mathbb{R}^{\bullet} H$ . spori  $\mathbf{FEdT} \mid \coprod \mathbf{BR}^{\bullet} S$ . IIII VF F R. VII R. VIII Ed H. VIIII F in ras. XIII T 15 misy — XIII om. FE | misy BdT H. mysi OVR\*F\*. misi r | XIII BF°R°E°S. XIIII rH(J)17 sutorium B(VR\*R\*?) H. -ricium r | XVII ego. XIIII F. R. E. XVI rH 19 is **B**. his rH. eis  $J \mid \nabla I \nabla H(J)$ . om.  $\mathbf{F}^{\circ} \mathbf{E}^{\circ}$ .  $\nabla rS$ 20 antispondii FE | con (pro gen.) E. on FeRe 21 smegna B. om. E. specma Fe Ra Ee. spegma H 24 ferrariis F. B. E. cfr. § 144. XXXV35. ferreis rv. ferri dT He § 138 28 ferri ll. D. add. et temperatura d'TH 29 appellatur FaRa 31 ferri temperatura Il. D. del. d<sup>2</sup>. 32 robiginis VR°dS. rub-rv 34 robigine BVFdS. rub- rv | XIIII BFEH. XV F°R°E°. V r 35 XVIII F'R'E' 42 scoria EdTH. co- r | XVI EH

spodium ex plumbo (52) de molvbdaena. med. ex ea V (53) psimythium sive cerussa. med. 5 ex ea VI (54) sandaraca. med. ex ea XI (55) arrhenicum (56) Summa: medicinae CCLVIII. ex iis ad canis morsus, ad 30 10 caput, alopecias, oculos XXV, aures, nares, oris vitia, lepras, gingivas, dentes, uvam, pituitam, fauces, tonsillas, anginam, tussim, vomitiones. 35 medicina 15 pectus, stomachum, suspiria. lateris dolores, splenem, ventrem, tenesmum, dysenteriam, sedem, verenda, sanguinem sistendum, podagras, hydro- 40 sio. Menaechmo qui de to-20 picos, ulcera, volnera XXVI, suppurata, ossa, paronychia, ignem sacrum, haemorroidas,

fistulas, callum, pusulas, scabiem, cicatrices, infantes, 25 muliebria vitia, psilotrum. inhibendam, venerem vocem, contra lymphationes. Summa: res et historiae et observationes DCCCCXV

## EX AVCTORIBVS

L. Pisone. Antiate. Verrio. M. Varrone. Cornelio Nepote. Messala Rufo. Marso poeta. Boccho. Iulio Basso qui de Graece scripsit. Sextio Nigro qui item. Fabio Vestale.

## EXTERNIS

Democrito. Metrodoro Scepreutice scripsit. Xenocrate qui item. Antigono qui item. Duride qui item. Heliodoro

<sup>1</sup> spondium FaRa 2 molygdena FaRa Ec. -ligdina FE 3 V VF\*F°E° dT. XV rH 4 psimythium (-tium T) dTv(J). psmy- VF-R. psimith- BFES. Primitium F-R-E-FE. V F. VI E. 7 arrhenicum BS. arre- VF FEJ. arsedTH. arrenicula Fe Re Ee. arenicoro Ra 8 CCLVIII BFEJ<sup>2</sup>. -VII O D. CLVIII S (errore). numerum hunc et seqq. — 28 Summa res om. rva. S. del. vult D UZp. 77 n. 1 10 oculos XXV BJ. 11 nares FES. Hales B -los **FE**D. XXV S 13 tonsillas S. tos-B. toss-FE 14 anginam S. na B. -guina FE 19 si-stendum S. sist. B. sisto FE | podagras S. -agr. B. -agrae FE 23 posulas B. pusullas FE 29 DCCCCXXV V dT. mCXXV F. DCCCXV va. H 31 A. (pro L.) Fe Re Ee 32 Cornelio Nepote om. VF FEdTva. S. (H repetit ad hunc librum eundem indicem, quem ad l. XXXIII contaminando finxit) 33 Messala 34 Bocco BF. Rufo sublato commate Brunn p. 13. cfr. ind. VII bacho Fe. Bucho Ee. Butho va. H 36 qui item Bas. item ll.vFabio F. R. E. v. Fario B. Furio r 43 Duride qui item om. Fe Re Ee

qui Atheniensium anathemata 20 de picturae initiis scripsit. Pasitele qui mirabilia opera scripsit. Timaeo. Oui de medicina metallica 5 scripserunt: Nymphodoro. Iolla. Apollodoro. Andrea. 25 de pictoribus Romanis Heraclide. Diagora. Botrve. Archedemo. Dionysio. Aristogene. Democle. Mneside. 10 Xenocrate Zenonis. Theomnesto.

## L. XXXV CONTINENTVR

honos picturae (1) honos imaginum (2) 15 quando primum clupei vice imaginum instituti quando primum in publico positi (3) quando in domibus (4)

de monochromatis picturis de primis pictoribus (5) antiquitas picturarum Italia (6) quando primum dignitas picturae et quibus ex causis Romae aui victorias suas pictas so proposuerint (7) quando primum externis picturis dignitas Romae (8-10) ratio pingendi (11) de pigmentis praeter metal-35 lica (12-32)

de Sinopide. med. ex ea XI (13)de rubrica. de terra Lemnia.

de coloribus facticiis (12)

40 med. ex ea VIII (14)

<sup>1</sup> atheniensium TBas.(S). dethen- B. de athen- (-nium F. -niense vel -sae  $\mathbf{F}^{\bullet}\mathbf{R}^{\bullet}\mathbf{E}^{\bullet}$ ) rv(H)D | anathemata  $\mathbf{B}\mathbf{F}^{\bullet}d\mathbf{T}Bas.(S)$ . -tae F. -te Ev. -tis rH(D)2 scripserunt FE | demirabilia  $\mathbf{BR^aFE^2}$ . -libus  $\mathbf{E^1}D$  3 operibus  $\mathbf{E^1}D$ . -ra scripsit om.  $\mathbf{R^a}$ Timaeo — scripserunt om. F. R. E. va. H 4 metallica om. FaRa. milica F. -lia E 5 scripserunt FD UZp. 76 (et dist.). -serit E. 8 Archedemo Re. -emedo (Erch- E) -sit rH6 Andria B F°E°FE. Archidemo dH. -imede Tv | Artogene F°FE. -no R° 9 domecle E. -moclae F. democretae F. -crito R. E. Dio-15 quando — instituti om. F<sup>1</sup> mede Tva.H | Mnesicle Tva.Hclupei **B**J. clipei rS(D). clypei  $v \mid$  uice ego. om. ll.vgines BS | institutum F'E' 27 ex causis BV'S. excusis V'F'R'. u- r. publice H 29 pictas  $\mathbf{VF}^{\mathbf{a}}\mathbf{B}^{\mathbf{a}}\mathbf{d}\mathbf{T}H$ . pict.  $\mathbf{B}$ . -turae  $\mathbf{FE}$  30 proposuerint S. -e $\mathbf{F}$   $\mathbf{B}$ . -erunt rH 31 quando — Romae exclu-r. publice Hom. d(?), post 25 Romanis pos. H | internis B 36 de coloribus facticiis (fict- BS) BFES. (cfr. § 40). de coloribus natiuis et (om.  $F^*B^*$ ) de col- fact-  $F^*B^*$ d T H. om. V 37 senopi E. sepi F | I FE39 de rubrica — p.116, 9 ex ea VI om. E 40 VIIII F-R-dT H(D). IIII BS. XI  $\nabla J^1$ 

de Aegyptia terra (15) de ochra. med. ex rubrica 25 sint (33) III (16) leucophorum (17) ь Paraetonium (18) Melinum. med. ex eo VI (19) cerussa usta (20) Eretria terra, med, ex ea VI (21) 10 sandaraca (22) sandyx (23) Syricum (24) atramentum (25) purpurrissum (26) 15 Indicum. med. ex eo III (27) Armenium. med. ex eo I (28) viride Appianum (29) anulare (30) aui colores udo non indu-20 cantur (31) coloribus antiqui quibus pinxerint (32) quando primum gladiatorum

pugnae pictae et propositae de aetate picturae (34) operum et artificum in pictura nobilitates CCCCV (34—41) picturae primum certaso men (35) qui penicillo pinxerint (36. 37) de avium cantu compescendo (38) qui encausta cauterio 35 cestro vel penicillo pinxerint (39 - 41)quae quis primus invenerit in pictura (39) quid difficillimum in pictura. de generibus picturae (40) quis primus lacunaria pinxerit. quando primum camarae pictae (40) pretia mirabilia picturarum. de talento (40)

plastices primi inventores (43)

<sup>1</sup> egyptia T(H). -pcia d<sup>2</sup>. cia VFARAF d<sup>1</sup>. chia B 2 med. --III om. H | ex rubricis III Fa Rad T. om. V 6 VI om. B. VII Fa 1. (rectius VIII) 7 cerussa — 9 VI om. F 12 siricum F\*. Ser- B 15 III  $\nabla \mathbf{F}^* \mathbf{K}^* S$ . IV  $\mathbf{dT} H(J)$ . I  $\mathbf{FE}$ . om. B 17 apianum VF°FE. 22 pinxerint FR dH. -runt rv 24 pictae et BS. -turae et  $\mathbf{V} \mathbf{F}^{\mathbf{a}} \mathbf{R}^{\hat{\mathbf{a}}}$ . et picturae  $r H. \ om. v$ 28 CCCCV BS. CCCV FRdv. CCCVII Fa 1. CCCV & CCVII r 32 cantu compescendo **FE**v. om. **B**. add. inhibendo r34 Qui encausta R. Quem cau-FE<sup>2</sup>. Qui cau- VE<sup>1</sup>. quen chau- F<sup>a</sup>. Qui encausto (-auto B) BdTv | cauterio (-ri B) ll. del.v. aut ceris S 34 uel cestro uel **B**S. uel r. et v | pinxerunt **B**. scripserint **E** 37 quae quis - 40 picturae supra post 31 pinxerint pon. dTH 42 camarae S. -ra  $R^n$ . camerae rv 43 pictae  $R^n$  -turae r44 picturae BdT 45 encausto (pro talento) R\*(?) H. om. v. cfr. \$ 136

quis primus ex facie imaginem expresserit (44) nobilitates artificum in plas- 26 de Chia terra, med, ex ea III tice XIIII (45) 5 de figlinis operibus. de Signinis (46) terrae varietates (47-58) de pulvere Puteolano et aliis 30 cretae ad vestium usus terrae generibus quae in la-10 pidem vertuntur (47) de parietibus formaceis (48) de latericiis et laterum ratione (49) de sulpure et generibus eius. 15 med. XIII (50) de bitumine et generibus eius. med. XXVII (51) de alumine et generibus eius. 40 DCCCCLVI med. ex eo XXXXIII (52) 20 de terra Samia, med, ex ea  $\Pi$  (53) Eretriae terrae genera (54)

de terra ad medicinam lavanda (55) de Selinusia, med, ex ea III de pnigitide, med, ex ea VIIII de ampelitide, med, ex ea IIII (56) Cimolia, med, ex ea VIIII Sarda. Vmbrica. saxum (57) argentaria. qui et quorum liberti praepotentes (58) 35 terra ex Galata. terra Clupea. terra Baliarica, terra Ebusitana, med, ex iis IIII (59) Summa: medicinae et hiobservationes storiae et.

EX AVCTORIBVS Messala oratore. Messala sene. Fenestella. Attico. M. Varrone. Nepote Cornelio. Verrio.

<sup>1</sup> primus BS. -um rH | ex facie ll.D. add. et de signis H2 expresserit. de signis dT 3 in **B** H. em **FE**. et r**BVF**\*S. XIII **T**. om.  $r\ddot{H}$  5 de signinis **FE**D. cfr. § 165. de signis **BF**\* $\mathbf{B}$ \* $\mathbf{d}$ \*1. formaceis **ET**H. -ma **B**. -naceis (-cibus  $\mathbb{R}^a$ ) r 12 latericiis  $\mathbb{R}S$ . -itiis dTH. -iceis  $r \mid et \ U.v(S)$ . et de H(D)15 XIIII — 17 med. om.R. | XVII FE 19 ex eo BFS. ex his V. om. rH | XXXXIIII ego. XXXVIII BS. 23 medicinam BES. -nas RadTH. 21 III om. FE -na r | lauandam **E** 25 De cia VF B. Mechia B 27 pnigitide (B) He§ 194. pinit- B. pnit- d. pnet- T. nit- F. init- r28 de ampelitide — 31 VIIII om. B 31 VIIII EH. VIII r 33 qui et quorum ll.v(S). qua H34 praep. BFE. praepositi va. H. -otentes notati HBrot. 35 Galata d.H. -tha Tv. 36 Baliarica FTS. -ria Rad. balnearica B. gelata **B**. cal- rbala- Fa. Balea- r(?)v 37 eis BS. his rH 40 DCCC B 44 Verno (-rrio S) Nepote Cornelio BS. Corn- Nep- Verno (Verio FE. -rrio H) rH. (post Attico pos. Verrio v)

Deculone. Muciano. Melisso. Vitruvio. Cassio Severo. Longulano. Fabio Vestale.

## **EXTERNIS**

5 Oui de pictura scripserunt: 25 Pasitele. Apelle. Melanthio. Asclepiodoro. Euphranore. Heliodoro qui anathemata Atheniensium scripsit. Me-10 trodoro qui de architectonice 80 scripsit. Democrito. Theophrasto. Apione grammatico. Oui de metallica medicina scripserunt: Nymphodoro. 15 Iolla. Apollodoro. Andrea. 85 Heraclide. Diagora. Botrve. Archedemo. Dionysio. stogene. Democle. Mneside. Xenocrate Zenonis. Theo-20 mnesto.

L. XXXVI CONTINENTVR

naturae lapidum.

luxuria in marmoribus (1—3)

quis primus peregrino marmore columnas habuerit

Romae (3)

quis primus in publicis

apperibus estendarit (2, 2)

operibus ostenderit (2. 3) qui primi laudati in marmore scalpendo et quibus temporibus (4)

de Mausoleo Cariae (4) nobilitates operum et artificum in marmore CCXXV (4)

quando primum marmorum in aedificiis usus (5) qui primi marmora secuerint et quando (6)

40 quis primus Romae crustaverit parietes (7)

<sup>2</sup> Seuero. Langulano B. comma 1 Decio Eculeone va.S pos.v(D), del. H. cfr. Brunn p. 43 4 EXTERNIS BFE. om. rv 5 scripserunt ego. om. B. scripsit F. FE. scripsit. EXTERNIS r(?) v. cfr. Münzer QK p. 353 sq. 6 praxitele B² in marg. nore B. add. Parrhasio rva. S(D). cfr. § 129 8 8 anathemata (-ma B) ll. v. de anathematis D. cfr. p. 115, 1 9 Atheniensium J.om. B. athenis rv | scripsit F-R-FdS. item ante Athenis Tv. 10 de om. F. FE | architectonio B. -icae F. runt ego coll. p. 115, 5. s B. scripsit rv 15 Iolia B. Colla FE 16 Botryae B. -yse (-thrise Ra) r 17 Archidemo Andria B 18 Demode F. E 22 natura R\*(?) H ria BVH. -iae rv | marmoribus FEdTH. -rae B. -ri r 27 Qui  $\mathbf{F}^*\mathbf{F}$  | primus  $\mathbf{B}v(S)$ , -um rH. (quis — ostenderit ante 24 quis primus pos.va.S et J) 29 primum  $\mathbf{R}^*va.S$  32 mausoleo  $\mathbf{d}^1S$ . mus-  $\mathbf{B}$ . mousul-  $\mathbf{E}$ . mousul-  $\mathbf{F}$ . masoleu r | tarize  $\mathbf{F}^*$ . pariae  $\mathbf{Fd^1}$ . -io  $\mathbf{E}$ . lemma del.  $\mathbf{d^2}$ . om.  $\mathbf{T}H$ . De marmore Pario et Mausoleo (post 34 CCXXV) va. H 34 marmore  $\mathbf{BFE}v(S)$ . -ribus rH | CXXVI va. H 40 Qui BR H (i. e. qualis?)

quibus aetatibus quaeque 25 marmora in usum venerint Romae (8) ratio secandi marmora. de 5 harenis quibus secantur (9) de Naxio. de Armenio (10) so de Alexandrinis marmoribus (11) de onyche sive alabastrite. 10 med. ex eo III (12) de lygdino, corallitico, Ala- 85 eo III (25) bandico, Thebaico, Syenite (13)de obeliscis (14, 15) 15 de eo qui pro gnomone in campo Martio est (15) opera mirabilia in terris (16-23)Sphinx Aegyptia, pyrami-20 des (17) Pharos (18) labyrinthi (19) pensiles horti. pensile op-

pidum (20)

de templo Ephesiae Dianae (21) aliorum templorum admirabilia (22) de lapide fugitivo. echo septiens resonans. sine clavo aedificia (23) Romae miracula operum XVIII (24) de magnete lapide. med. ex Syrius lapis (26) de sarcophago sive Assio. med. ex eo X (27) de chernite. de poro (28) 40 de lapidibus osseis. de palmatis, de Taenariis, de Coranis. de nigris marmoribus (29) de molaribus lapidibus, py-45 rites. med. ex eo VII (30) ostracites. med. ex eo IIII. amiantus. med. ex eo II (31) geodes. med. ex eo III (32)

<sup>2</sup> usum  $\mathbf{BE}^{s}v(S)$ , usu rH 6 naxio  $\mathbf{d}(?)v$ , om.  $\mathbf{V}$ , nacxo  $\mathbf{E}$ . 9 de onyche om. BV va. H | siue ego. de ll. v. cfr. \$60 10 eo ego. eis BS. om. V. his rH | III ego. VI (sex B) ll. H. cfr. §60. 158

11 lygdino V d T H. -deno B. lyocinio F\*. liocyno  $\mathbf{R}^*$ . tydino  $\mathbf{FE}$ . lyd-v | corallitico  $\mathbf{B}S$ . -llectico  $\mathbf{FE}$ . -llico rH. 12 Suenite B. Sicn- FE. Symen- R 16 est om. V Tva. S 19 Sphinx H. Spynx B. Sphinge Tv. spince d2. -nx VR. -nxa F. -na r | pyramides ante Sphinx pos. va. D 30 septiens 35 III — 38 ex eo om. FE | III BS. VI r. X H  $\nabla FS$ . -ies rv36 sirius Ra. Scyrius H 37 siue assio BS. assio VFa. 38 ex eo om. VdTH assia R. om. dTH 39 chernite H. chemite BdT. celiam- VFa. eleam- Ra. chaeamaetae F. theamede E 40 osseis om. B 41 coranis BS. -ntis Ra. -this VFa. conariis r. om.v 44 molaribus VT H. -riis B. -ris (moralis E) r. cfr. § 137. 174 48 goedes B. gaeodes  $H \mid VI \mid E$ 

melitinus. med. ex eo VI (33) de tophis (48) gagates. med. ex eo VI (34) de silicum natura. de relispongites. med. ex eo II (35) 25 quis ad structuram lapidi-Phrygius (36) bus (49. 50) 5 haematites. med. ex eo V genera structurae (51) schistos, med. ex eo VII (37) de cisternis (52) androdamas, med, ex eo II. de calce (53) Arabicus, miltites sive he- so harenae genera. mixtura patites. anthracites (38) harenae et calcis (54) 10 aëtites. Taphiusius. callivitia structurae. de tectomus (39) riis (55) Samius. med. ex eo VIII (40) de columnis, genera colum-Arabus. med. ex eo II (41) as narum (56) med. ex calce V (57) de pumice, med, ex eo 15 VIII (42) de maltha (58) de mortariis medicinalibus de gypso (59) et aliis. Etesius lapis. chade pavimentis (60-64) lazius (43) asarotos oecos (60) Siphnius, lapides molles (44) quod primum pavimentum 20 lapides speculares (45) Romae (61) phengites (46) de subdialibus pavimende cotibus (47) tis (62)

<sup>1</sup> melitites H. om. E 3 II BFaS. V VRa. VI dTH. om. r 7 Andro ydamas B. om. FE 8 Milites B. mylti- F-FE. multi- Ra | hepatites BS. hela- T. ela- H. era- VFaRa. ara- d. aratides r = 9 anthracites TH. Andraci-  $\mathbf{V} \mathbf{F}^{\mathbf{a}} \mathbf{d}$ , -chites r10 Actites BH. eti- T. etice r | Taphiusius H. thaphi- T. -phlustus B. -plusius (-ssius Fara) r 13 Arabicus B | II om. FE. 16 mortaris B. -ribus VR\*. mayturb; F\* 17 chalazius dTH. -axus B. calazius  $F^a$ . -atius  $B^a$ . -arius V. chalodius r19 siphanius Ed. syph- F. om. FaRa 20 Lapides speculares BS. -pis -aris rv a. S(D). cfr. § 160. 161 23 tophis BH. tro- FEdT. trofis r 24 natura BdTS. -ria F. -ris rH. om.v25 structuram  $\mathbf{B}\mathbf{v}(S)$ . -ras  $\mathbf{r}\mathbf{H}$  30 Mixtura harenae et calcis (cal- et har- v) Bv. harenae (om. dT) et calcis (gales F. -lor  $\mathbf{R}^{\mathbf{a}}$ ) mixturae (-ratae  $\mathbf{F}$ . -ra  $\mathbf{d}\mathbf{T}$ ) rH 32 uitia structurae  $om.\mathbf{V}\mathbf{F}^{\mathbf{a}}\mathbf{R}^{\mathbf{a}}$  | tectoris  $\mathbf{B}$ . -res  $\mathbf{F}\mathbf{E}^{\mathbf{a}}$ . -re  $\mathbf{E}^{\mathbf{1}}$  36 calcen  $(om.\mathbf{V})$   $\mathbf{B}$ 40 asorotos  $\mathbf{VF}^{\mathbf{a}}\mathbf{R}^{\mathbf{a}}$ . -thos  $\mathbf{F}$  | oecos (H)S. peocos  $\mathbf{B}$ . oethos  $\mathbb{R}^n$ , oedios  $\mathbb{V}\mathbb{F}^n$ , oeches r

Graecanica pavimenta (63) quando primum lithostrota (64)guando primum camarae 5 vitreae (64) origo vitri (65) genera eius et ratio faciendi (66)

de Obsianis (67) 10 miracula ignium (68) medicinae ex igni et cinere III (69) prodigia foci (70)

15 LXXXVIIII:

ad serpentes III, bestiarum morsus, ad venena, caput, oculos, epinyctidas, dentes, dentifricia, fauces, strumas, 20 stomachum, iocinera, pitui- 45 tam, testes, vesicam, calculos, panos, haemorroidas, podagras, sanguini sistendo, sanguinem reicientibus, luxata, 25 phreneticos, lethargicos, co- 50 trio. Demotele. Lycea. mitiales, melancholicos, vertigines, ulcera, volnera uren-

da, secanda, convolsa, contusa, maculas, usta, phthisin, so mammas, muliebria vitia, carbunculos, pestilentia. Summa omnis: res et hiobservationes storiae CCCCXXXIIII

## EX AVCTORIBVS

M. Varrone, C. Galba, Cincio, Muciano. Nepote Cornelio. Pisone. O. Tuberone. Fabio Vestale. Annio Fetiale. Summa: medicinae ex iis 40 Fabiano. Seneca. Catone censorio. Vitruvio.

#### EXTERNIS

Theophrasto. Pasitele. Iuba rege. Nicandro. Sotaco. Sudine. Alexandro polyhistore. Apione Plistonice. Duride. Herodoto. Euhemero. Aristagora. Dionysio. Artemidoro. Butorida. Antisthene. Deme-

<sup>2</sup> lithostrota (lyto- FE) BFEH. -otum JD. -stratum aT. 4 camarae BR $^{\bullet}S$ . -reae FE. -merae rHlemma om. r triae B. om.FE 9 obsianis (&si- B) VF-R-BS. -idianis rH 14 ex iis — 31 omnis: res BS. om. rv. del. vult D UZ p. 77 n. 1. 18 epinyctedas B 29 pthisin B lentiam coni. J coll. § 202. (pestilentia sc. loca XVIII 27)
34 CCCCXXXIIII BS. DXXIII rv 36 C. B D cum Brunnio p. 44. Caelio Tv. Caecilio r | Calba B | Ciccio FE. C. Ictio T(?)va.S38 Q. (J)S. Que B. om.rv 40 Fabio B 46 plistonice B. cfr XXXVII75. -ico rv. dist. S 49 Bytorida B. sed cfr. \$79

## L. XXXVII CONTINENTVR

origo gemmarum (1) de Polycratis tyranni gemma, de Pyrrhi regis (2. 3) s qui scalptores optimi (4) nobilitates scalpturae (4) quae prima Romae dactyliothece (5) gemmae in Pompei Magni 10 triumpho translatae (6) invecta. luxuria circa ea (7) natura eorum (8) de crystallo (9. 10) 15 medicina ex eo luxuria in crystallo (10) de sucino (11, 12)

de eo (11) gen. eius VII. med. ex his... (12)lyncurium. med. II (13) de adamante sive anancite. gen, adamantis VI. med. II (15) 25 de smaragdis (16-19) gen. eorum XII (17) vitia eorum (18) tanos gemma. chalcosmaragdos (19) quando primum myrrhina 30 de beryllis, genera eorum VIII. vitia eorum (20) de opalis. genera eorum VII. vitia eorum et experimenta (21. 22) 35 de sardonyche. gen. eius .... vitia eius (23) quae mentiti sint auctores de onyche. gen. eius . . . . (24)

<sup>3</sup> tyranni om. BS 4 de ll. de gemma H. et  $v \mid regis F^*F$ **EdT**v. gemma **B**S. -mis J 6 notabiles **B**F<sup>a</sup> 7 Romae om. **B**S | dactyliothece **T**. dacytlio- **B**. dactilo- F<sup>a</sup>E. -cethe **d**. 9 Magni et translatae om. B 11 primum om. B myrrhina inuecta B(S). inuenta (-ecta F\*) murrina (vel muri-) rv 13 murrinorum FEva. S. 14 De crystallo BF J. natura 15 medicinae dTH | eo  $BF^{a2}E^{2}J$ . ea rHcrystalli rH(D)16 in eo **B**J 18 quae mentiti sint (sunt v) auctores de eo (sucino v) Fav. qui inuenti sunt auctores de eo FEdTH. quae de eo mendacia BS 20 eius BS. cfr. § 47. sucinorum  $rH(D) \mid VII F^{*}$ , om. BS. VI  $rH \mid ex eo BS$ . deest numerus VIII 22 lyncurium S. linc- F. lyg- F. lyng- rv. lemma om. B 23 de adamante ll.S | siue anancite (acc- Fa anc- r) FaF EdTD. om. BS. totum lemma om. v 24 genera eius  $BS \mid VI \longrightarrow II$ 25 zmaragdis FFC om. B (item numeros deinceps omnes) 28 gemma BS. -ata r. del. H | calcozmaragdos F. F. 30 berillis FE. uery- F\*. ueru- B | genera — 32 opalis om. F\* dTH. VIIII (sed post uitia eorum) FE 32 oppalis B. cfr. \$80. opialis FE 33 et om. BS | experimenta eorum BS 35 de — p. 123, 4 experimenta om. F | sardonyche H. -cae B. -niche T. -chis FE. -cis d | genera - 36 eius BS. om. rH. deest numerus

de carbunculis (25. 26) de cyano. gen. eius III (38) gen. eorum XII (25) de sappiro (39) vitia eorum et experimen- 20 amethystos gen. eius V. socondion. sata (26) 5 anthracitis (27) penos. pharanitis. Aphrosandastros, sandaresus (28) dites blepharon sive antelychnis. gen. eius IIII (29) ros sive paederos (40) Carchedonia (30) 25 hyacinthus (41) sarda. gen. eius V (31) de chrysolitho. gen. eius I/II 10 de topazo. gen. eius II (32) (42)de callaina (33) de chryselectro (43) de prasio. gen. eius III (34) leucochrysos. gen. eius III (44) nilion (35) 30 melichrysi, xuthi (45) molochitis (36) paederos sive sangenon sive 15 de iaspide syenites (46) gen. eius XVII. vitia eorum asteria (47) (37)astrion (48)

2 XII dTH. om.r 3 uitia eorum et om. B | experimenta 6 sandastros E(?) D. -stro (praem. de) BS. -drastros F. -stos FdTH. add. sive H. sive garamantitis (rantitis F. -ticis E) sine sandacitis (-asitis F\*. -aticis FE) F\*FEdTD | sandaresus (and-  $F^a$ )  $F^aFEdTH(D)$ . -eso BS 7 lychnis BS. -ites H. lycenis dT. -emi F<sup>a</sup>. lythenis r 8 carcedonia B. calche-FE. calce- FadT 10 topazo Faks. -aso B. -ago F. -azio dTH 11 callaina H. cfr § 110. gall- F. calinda B. galliana E. 12 prasio H. -sia T. -sta B. -ssia r $\mathbf{T}H$ . nition **B**. milion (mol- $\mathbf{E}^1$ ) r 14 molochitis D. -tes  $\mathbf{B}\mathbf{T}H$ . -chintis E. -ndis F. -cinthis d. -thes F. cfr. \$114 16 XVII F. XIIII dT H. om. r 18 grano FE | III ego. I ll. del. H **B**S. om. rH | sappiro  $J^{2}$ . -irio **B**. -iros **F**. -isos **F**. -pphiro S. 20 amettistus F. -thysto BS. metysu r  $S \mid$  socondion (sic B. sac- r) — 24 paederos ll.S. om. H 22 farangites B. paranithis r 23 blefaron  $F^*$ . belf- B. ele-26 chrysolitho S. -to FET. -this BJ. -tis F. -thus  $(om. de) dH \mid IIII - 29 III om. B \mid IIII ego coll. § 126. VII <math>ll. H$ 29 leucochrysos T(?) H. -cechissos F. -caechisos F. -cecisos d. -cechinos E | III F F E H. IV dTS. (hic desinunt dT) **B**S. xythi  $\mathbf{F}^{a}$ . xynthi r. xanthi H 31 sangenon  $ego \ ego \$ tenites r.H. cfr. § 130 33 Asterias B

astriotes (49) astolon (50)

ceraunia. gen. eius IIII. bae- 20 bostrychitis. bucardia. brontylos (51)

5 iris (52)

leros (53)

Achatae. gen. eorum XIIII. hastritis med. ex ea . . . 10 alectoriae, androdamas, argyrodamas, antipathes, Araaromatitis, ashestos, hica. phidanes sive chrysocolla. 15 Aphrodisiaca, apsyctos, Aegyptilla (54) Balanitae, batrachitis, baptes.

Beli oculus. Belus. baroptenus sive baripe. botryitis. tea. boloe (55) Cadmitis. callais. capnitis. Cappadocia, callaica, catochitis. catoptritis. cepitis sive acopos. med. ex ea . . . ala- 25 cepolatitis, ceramitis, cinaediae, ceritis, circos, corsoides, corallachates, corallis, crateritis. crocallis. cvitis. chalcophonos. chelidoniae. cheaspisatis, atizoe, augitis, am- 30 Ioniae, chelonitis, chloritis, Choaspitis. chrysolampsis.

> chrysopis. cetionides (56) Daphnea. diadochos. diphyes. Dionysias. dracontias (57)

<sup>2</sup> astolon FFED. Aspolon B (qui § 133 astalon). astrobolon H. (saltem astolos) 3 de ceraunia F. E. -ica F. Ceraunion B | baetulos F. bet- E. -li H 6 Leros BS. zeros F. lepor r. hieros D 2\$138 7 achatae — eorum BF S. agrate E. astrate F. acrates  $F^a$ . achates  $H \mid X \prod \prod F^a$ . om. rHex ea om.B | alabastritis BS. -tes rH 10 alectoriae  $F^*H$ . ele- FE. alectoriore B 11 Arabica H. -icus B. anabiga r12 aromatitis S. -ites ll. H 13 Aspizatis B | atizoe S. -on B. -one FEH. ategoen F. | amphidanes Se § 147. api- F. Ampinnanes B. aphidnane r. -dane H 15 apsyctos H aspy- E. Asy-B. asphi-r | aegypula FE 17 batrachitis S. -tes H. -citis B. -tes F\*. bacthra-r 18 Bucolus B | baroptenus He§ 150. Babo- B. barot- F. borot- r 19 siue baripe (-iben F. paripen F.E. H. om.B | botryitis S. -tes H. -ryctis B. -rites r 20 bostrychitis S. -tes H. -rygites B. -ricides  $\mathbb{P}^*$ . -citis rbrontena  $\mathbf{F}^a$ . -te H. -niena r 21 boloe He \$ 150. -leie  $\mathbf{F}^a$ . -leae 23 Ca///linca B2. Catl- B1 24 cathoperitis F2. FE. Blof B 25 cep//olatitis B H. om. Fa. -latius r -piritis FE 27 coballachates B. coralloch- E. corollach- F. -lloch- F 28 Cyitis BS. cites F. cytis rH 29 chelonia H. om. FE 31 chrvsolampsis (chys- Fa) ego e § 156. -msis r. -mpis H 32 cetionides BFEJ2. cfr. § 156. om. Fa. cepio-H 33 Dafnea B. Daphnia **FEH.** -pania  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}$  | Diadocos  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}$ . -chus  $\mathbf{B}$ . -duchos r34 Dracontias B. cfr. § 158. -tinis F. -titis J. -tites rH

Encardia sive enariste, enor- 15 thos. hieracitis, hammitis. chis. exhebenus. ervthallis. erotylos sive amphicomos sive hieromnemon, eumeces, 5 eumithres. eupetalos. eureos. (58)

Galaxias. galactitis sive leucogaea sive leucographitis 10 sive synechitis. gallaica. gasnia. goniaea (59) Heliotropion. Hephaestitis. Hermu aedoeon, hexecontali-

Hammonis cornu. hormiscion. hvaeniae, haematitis meniu sive xuthos (60)

Idaei dactyli. icterias. Iovis eurotias. eusebes. epimelas 20 gemma sive drosolithos. Indicae. ion (61)

Lepidotis. Lesbia. lencophthalmos.leucopoecilos.libanochrus. limoniatis. liparea. sinnade. glossopetra. Gorgo- 25 lysimachos. leucochrysos (62) Memnonia, Media, meconitis, mithrax, morochthos, mormorion sive promnion sive

<sup>1</sup> Encarodia B. Incardia r | enariste D. cfr. § 159. inaristae 2 exebenus F\*FEH | erythallis F\*S. FE. ariste BF\*H -tallis B. Chrystallis F. -alis E. eristalis H 3 amphicomos Se \$160. -mes (mephi- Fa) BFa. -me H. memphicos mes r 5 eureos (euneos H). eurotias om. FE 8 galactites F. H. -atites FE | leucogea B. -oceas FE. -oce  $F^a$ . -ogaeus H9 leucographitis S. -phias H. -geaefitis B. seucograpitis F. -pius r 10 synechitis  $J^2$ . -tes B. sinepithin F. -pythin F. -phytin E. synnephitis S. synoph- H.  $cfr. § 162 \mid$  gallaica H. -lliaca ll | gassinnade Se§ 163. Gasindane B. -idane F. gas-13 Hephaestitis H. hespest- F. hepalestsidianae E. -na H F. hephelest- E. hepatites B 14 aedoeon (J) S e § 166. aedyon **B**. redoeon  $\mathbf{F}^a$ . -dioeon  $\mathbf{F}$ . -dion  $\mathbf{E}$ . -ian  $\mathbf{H}$ 16 cornum F. cor B | hormiscion FaS. -ision H. hermiscion B (item B2 § 168). lyormisceon r 17 haematitis  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}(J)S$ , hatthitis  $\mathbf{B}$ , liematetis r. om. H | meniu siue xuthos De § 169. meniu (-ius Fa) siue exyphos (exhy- E. exiptos Fa) Fa FE. om B (item § 169) H 19 Iouis gemma FaH. om. r 20 siue FaD. uel FE. om. BH | drosolithos **B**D. dropsolitas  $\mathbf{F}^{\bullet}$ . aut solitis  $\mathbf{FE}$ . om.  $\mathbf{H}$  | Indicae ego e § 170. -dic/e B. -dice F. -dis r. -dica H 22 lepidotis H. -ote BFa. -ole r | Lesbia ego cum B § 171. -ias H. -ion B. -sdion E. -schon F. om. Fa 23 Libanochrus H. -chris B. -cros F. 26 Medica B. 24 limoniatis F. H. -tes BE. -tres F -thros r 27 morochthos Deum Be Diosc. V 151. cfr. § 173. -octhis **B.** merocthi r. morochites H. -tis  $S \mid$  morrion  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}} \mathbf{F} \mathbf{E}$ . morion H28 promnion **B**S. promnium D. promon  $F^*$ . pronionis r. pramnium  $H(J^1)$ 

mecias. myrsinitis. mesoleucos, mesomelas (63) Nasamonitis. nebritis. Nip-5 parena (64) Oica, ombria sive notia, ono- 25 lithos (68) cardia, oritis sive sideritis, ostracias sive ostracitis, ostritis. ophicardelos. obsiana

10 (65) panerastos. Ponticae. gen. IIII. phloginos sive chrysitis. phoenicitis. phyci-15 tis. perileucos, paeanitis sive gaeanis (66) Solis gemma, sagda. Samothracia. sauritis. sarcitis. selenitis. sideritis. sideropoe-

Alexandrion. myrritis. myr- 20 cilos. spongitis. synodontitis. Syrtitis. syringitis (67) Trichrus, thelyrhizos, thelycardios sive mucul. Thracia, gen. III. tephritis. teco-Veneris crines, Veientana (69) Zathene. zamilampis. zoraniscaea (70) hepatitis. steatitis. Adadu Panchrus. pangonus. paneros so nephros. Adadu ophthalmos. Adadu dactylos, triophthalmos (71) carcinias. echitis. scorpitis. scaritis. triglitis. aegophthal-85 mos. hyophthalmos. geranitis. aëtitis. myrmecitis. cantharias. lycophthalmos. taos.

timictonia (72)

<sup>1</sup> Alexandrion B. -ium F. -io r. cfr. § 173. -inum H 4 Nipparena BS. nimpha-Fa. nymphasena r. 2 myrsinites BE -arena H 6 Oica BS olca rH | onocardia BF D. uno- r. 8 ostracias sine om. B | ostritis — 11 panchrus om. FE | 9 ophicardelos He \$177. opicardelo F. Ofi-Osirilis B. om. H caryos **B** | obsidiana H 11 langonus **F**. long-**E**. pangonius H | paneros  $\mathbf{BF}^{\bullet}H$ . priuerus r 12 panderasto  $\mathbf{F}^{\bullet}$ . paderastus  $\mathbf{FE}$ . paed-H | Ponticarum  $\mathbf{F}^{\bullet}\mathbf{FE}H$  13 Floginos  $\mathbf{B}$ . philogenus  $\mathbf{F}^{\bullet}$ . 15 pyrileucus FE | pheantide (phaeanit--osinos E. -nus F that F. parantides H) sine granides (gara- H) FFE H20 synodontitis H. -donthis B. -diffets  $F^*$ . sondodontices r22 trichrus **B** H. Thrycarus  $\mathbf{F}^{\bullet}$ . om. r | thelyrrizos S. telirrh- H. thelyriza F. -lurhiza B. om. r 23 mucul D. muchul FEH. om. F. mulc BS. cfr. \$183 24 tephritis om. FE 26 Veientana (Vele- B. Veg- Fa) — 27 zamilampis BFa H. om. r thene Se \$185. -nae  $\mathbf{F}^{\bullet}$ . -thaene  $\mathbf{B}$ . zanthene  $\mathbf{H}$  | zamilampis ego e § 185. -mfis B. zmilacis F. -ampis H | zoramea FEH 29 hypatitis FE. hama- B | ismyrtitis FE 30 neferos B. enephros r | Adadyo B 31 oactulos  $F^a$ . osaccu- FE 33 carcinias  $He\ S$  187. -nea B. -na FE. carnia  $F^a$  35 hyoopthalmos B om, FEH 38 timiclonia FED. -doma Fa. om. H

cenchritis. ammochrysos. drvitis. cissitis. narcissitis. chalazias, pyritis, polyzonos, 5 astrapaea, phlogitis, anthracitis. envgros. polythrix. leontios, pardalios, drosolithos, melichrus, melichloros, crocias. polias. spartopolia. 25 Cornelio Boccho. 10 rhoditis. melitis. chalcitis. sycitis. bostrychitis. chernitis. anancitis. synochitis. dendritis (73) cochlides (74) 15 de figura gemmarum (75)

ratio probandi (76)

va.H

comparatio rerum per pretia (77)

cyamias. pyren. phoenicitis. 20 Summa: res et historiae et observationes MCCC

## EX AVCTORIBVS

M. Varrone. actis triumphorum. Maecenate. Iaccho.

## EXTERNIS

Iuba rege. Xenocrate Zenonis. Sudine. Aeschylo. Philoxeno. Euripide. Nicandro. 30 Satyro, Theophrasto, Charete, Philemone, Demostrato, Zenocomparatio naturae per terras. themi. Metrodoro. Sotaco.

<sup>1</sup> Thamochrysos B. hammo- r | Cencheritis B. -critis  $F^{\bullet}$ . 2 dritis F. Drytis B | cissitis - 4 pyritis om. B 4 chalazias H. calaxias FE. -assias  $F^a$  5 astrephet FE. -rapias  $H \mid \text{Flogitis}$  (palo-  $F^a$ ). Antracitis (anhtarati-  $F^a$ ). Enychros (Enaigrus Fa) BFa. emend. (J) S. om. r H 6 polythrix ego. -trix BF. cfr. § 190. -idos r. -ichos H 7 drosolithos BF. S. oroeolitas r, om, H 8 melichrus H. -rys B. -llucris  $F^a$ . -llitris rmelichloros He § 191. -chorus B. -llichoros FE. -llycoros Fa 9 crocias B. protias F. cfr. § 191. om. rH | spotias F. polias. ptolias E. polyas. pholias F 10 melitis om. B (item § 191) S 11 bostrychitis S. -ygitis B. borsocitis F. Sorsoc-r. borsyc-H. cfr. § 191 | chernitis S. Gemitis ll. H 12 anancitis  $\mathbf{F}^{\bullet}J$ . -ngitis FE. -nchitis H. om. B 13 dendritis H. -raptis B. Sendritis FE. om. F. 14 cochlides H. coclides F. -dis B. -itis F. 15 gemmarum marmorum FE 16 probandi BS. -lvdes E -darum rv 17 comparatio — terras om. Bv a. H 19 comparatio — pretia FaFES. Pretia B. om. v. add. historiae XXXVII (-VI Fa) FaFE 20 Summa — MCCC om. B | et observationes 22 EX AVCTORIBVS PLVRIBVS (om. nominibus omnibus) B 23 M. Varrone — externis Fav. om. r | uarrano Fa | triumphorum G. -phi  $\mathbf{F}^*v$  24 accho  $\mathbf{F}^*$  25 bacho  $\mathbf{F}^*$  28 Philoxeno Bas. -ne ll.v 30 Charete H. ca- ll.v 31 philomene  $\mathbf{F}^{\mathbf{a}}va.H \mid \text{Demonstrato } \mathcal{V}. \text{ -ocrate } va.H \mid \text{Xenothemi } \mathbf{F}\mathbf{E}. \text{ -timo}$ 

Theochresto. Asaruba. Mna- Ismenia. Olympico. Alexandro sea. Theomene. Ctesia. Mi-polyhistore. Apione. Oro. thridate. Sophocle. Archelao Zoroastre. Zachalia.

Pythea. Timaeo Siculo, Nicia. 5 rege. Callistrato. Democrito.

## C. PLINI SECVNDI NATURALIS HISTORIAE

LIBER II

1. (1) Mundum et hoc quodcumque nomine alio caelum appellare libuit, cuius circumflexu degunt cuncta, numen esse credi par est, aeternum, inmensum, neque genitum neque interiturum umquam. huius extera indagare nec 15 interest hominum nec capit humanae coniectura mentis. 2 sacer est, aeternus, immensus, totus in toto, immo vero inse totum, infinitus ac finito similis, omnium rerum certus et similis incerto, extra intra cuncta conplexus in se, 3 idemque rerum naturae opus et rerum ipsa natura. furor 20 est mensuram eius animo quosdam agitasse atque prodere ausos, alios rursus occasione hinc sumpta aut hic data innumerabiles tradidisse mundos, ut totidem rerum naturas credi oporteret aut, si una omnes incubaret, totidem tamen

10

<sup>§ 1:</sup> cfr. Mela 1, 3. (Cic. Timaeus 2). — § 2 extr.: cfr. Mela 1, 3.

<sup>1</sup> Pythea v. pitea ll 7 Horo va. D 8 Zachalia He § 169. zacchua Fa. zactitaria r. -ctalia v

Lib. II. 12 quod p va. H 13 appellari p va. G | circumflexum F'a | teguntur pva.S. dicunt F' | nomen esse F'a'. contineri uel nunc inesse  $\mathbf{F}^2$  14 pari credi pars . //// credi pars  $\mathbf{F}^1$  18 ipso totum (-to a)  $\mathbf{F}^1$ a 19 & in ras.  $\mathbf{F}^2$ . ē. in a. /// in  $\mathbf{F}^1$  | incerta  $\mathbf{F}^1$ . -tus. ē. et a 20 et  $\mathbf{F}$ apv. ex r 22 hic sumpta  $\mathbf{F}^1$ a | hic ego. hinc F<sup>2</sup>z. his rv 23 innumerabiliter F<sup>1</sup>a mundo F<sup>1</sup>a 24 incubaret Ven. -rent ll.v(S). de dictione cfr. II 145

soles totidemque lunas et cetera etiam in uno et inmensa et innumerabilia sidera, quasi non eaedem quaestiones semper in termino cogitationi sint occursurae desiderio finis alicuius aut, si haec infinitas naturae omnium artifici possit adsignari, 5 non idem illud in uno facilius sit intellegi, tanto praesertim opere. furor est profecto, furor egredi ex eo et, tamquam 4 interna eius cuncta plane iam nota sint, ita scrutari extera, quasi vero mensuram ullius rei possit agere qui sui nesciat, aut mens hominis videre quae mundus ipse non capiat.

- 2. (2) Formam eius in speciem orbis absoluti globatam 5 esse nomen in primis et consensus in eo mortalium orbem appellantium, sed et argumenta rerum docent, non solum quia talis figura omnibus sui partibus vergit in sese ac sibi ipsa toleranda est seque includit et continet nullarum 15 egens compagium nec finem aut initium ullis sui partibus sentiens, nec quia ad motum, quo subinde verti mox adparebit, talis aptissima est, sed oculorum quoque probatione, quod convexus mediusque quacumque cernatur, cum id accidere in alia non possit figura.
  - 3. (3) Hanc ergo formam eius aeterno et inrequieto 6 ambitu, inenarrabili celeritate, viginti quattuor horarum spatio circumagi solis exortus et occasus haut dubium

<sup>§ 5</sup> init.: (Cic. de nat. deor. II 18, 47.) Beda n. r. 3.

<sup>2</sup> eaedem  $\mathbf{F}^2\mathbf{z}$ . eed-  $\mathbf{F}^3\mathbf{a}$ . ea//d-  $\mathbf{E}$ . ead- rv | quaestiones (quest-  $\mathbf{a}$ )  $\mathbf{F}^2\mathbf{a}\mathbf{z}$ . -onis  $\mathbf{F}^1$ . -one rv | 3 cogitationi sint  $\mathbf{F}^2$ . -nis sint  $\mathbf{z}$ . -nis rv. de dictione cfr.XXIX 2 init. | occursurae  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}\mathbf{z}$ . -ure  $\mathbf{a}$ . -ure et  $\mathbf{e}$ . -ura et  $\mathbf{d}\mathbf{T}$ . -ura  $\mathbf{F}^1pv$  | et siderio  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}$ . si deerit  $\mathbf{F}^2\mathbf{z}$  | aliquis  $\mathbf{F}^2\mathbf{z}$  | 4 hoc  $\mathbf{E}\mathbf{a}$ . horum  $\mathbf{F}$  | infinitis  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}$ . 5 illud idem  $\mathbf{p}va.S$  | 6 dist.  $CFWM\ddot{u}ller\ p.$  13 | 7 plana  $\mathbf{F}^1\mathbf{a}$  | sint nota  $\mathbf{op}va.S$  | exscrutari (excu-  $\mathbf{a}$ )  $\mathbf{F}\mathbf{a}$  | 9 haut D | mens v. meror  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}$ . miror  $\mathbf{E}^2\mathbf{d}^1\mathbf{T}(P)J$ . memor  $\mathbf{d}^2$ . mereantur  $\mathbf{F}^2\mathbf{z}$ . om. opf. minor D. in cor Haupt (Herm. IV p. 145). marcor ORossbach | homines  $\mathbf{F}^2\mathbf{d}^2\mathbf{T}\mathbf{z}J$ . -nes possint  $\mathbf{opf}$  | uideri  $\mathbf{F}^1\mathbf{a}\mathbf{d}^1$ . -re possint  $\mathbf{d}^2$ . cadere Haupt | quod  $\mathbf{F}^2$  | 13 suis  $\mathbf{F}^2$  (item v. 15) | 14 ipsi  $\mathbf{a}$ . om. 0 | 15 compagium  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}\mathbf{a}D$ . -gum  $\mathbf{F}^2\mathbf{d}\mathbf{o}(B)S$ . -ginum  $\mathbf{p}v$  | 16 ne qui (neque  $\mathbf{F}^2$ ) ad  $\mathbf{F}\mathbf{a}$  | subinde  $\mathbf{d}^2\mathbf{v}$  v. sublime  $\mathbf{d}^2\mathbf{v}$ . an rotunde (scriptum olim rutunde)? | 17 probatione hoc declaratur  $\mathbf{F}^2$  in marq.  $\mathbf{z}$ 

reliquere. an sit inmensus et ideo sensum aurium excedens tantae molis rotatae vertigine adsidua sonitus, non equidem facile dixerim, non, Hercule, magis quam circumactorum simul tinnitus siderum suosque volventium orbes an dulcis quidam et incredibili suavitate concentus. 5 nobis qui intus agimus iuxta diebus noctibusque tacitus 7 labitur mundus. esse innumeras ei effigies animalium rerumque cunctarum inpressas nec, ut in volucrum notamus ovis, levitate continua lubricum corpus, quod clarissimi auctores dixere, terrenorum argumentis indicatur, quoniam 10 inde deciduis rerum omnium seminibus innumerae, in mari praecipue ac plerumque confusis monstrificae, gignantur effigies, praeterea visus probatione, alibi ursi, tauri alibi, alibi litterae figura, candidiore medio per verticem 8 circulo. 4. equidem et consensu gentium moveor; nam- 15 que et Graeci nomine ornamenti appellavere eum et nos a perfecta absolutaque elegantia mundum. caelum quidem haut dubie caelati argumento diximus, ut interpretatur 9 M. Varro. adiuvat rerum ordo discripto circulo qui signifer vocatur in duodecim animalium effigies et per 20 illas solis cursus congruens tot saeculis ratio.

<sup>§ 7:</sup> cfr. Plat. Timaeus p. 33 (Cic. Tim. 6. de nat. deor. l. l.).

— § 8: Beda n. r. 3. — Aelius Stilo ap. Varr. LL V 18. (Ambrosius hexaem. II 4, 15. Isidor. nat. rer. 12, 2.)

<sup>1</sup> an autem sit  $\mathbf{F}^2\mathbf{z}$  | excedens facile  $\mathbf{E}^2$ . fac- exc-  $\mathbf{p}va$ . H 2 adsiduus  $\mathbf{F}^2\mathbf{z}$  3 quidem  $\mathbf{Fa}$  | facile  $om.\mathbf{E}^1$  5 quidem  $\mathbf{E}^1va.H$  | incredibilis suauitatis  $\mathbf{F}^2\mathbf{f}$  | conceptus  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}^1$  9 leuitate  $\mathbf{F}\mathbf{a}J^2$ . laeu-  $\mathbf{r}(?)v$  | clarissimi  $\mathbf{d}\mathbf{T}(?)v$ . -mum  $\mathbf{r}$  10 terrenorum  $\mathbf{F}^2\mathbf{f}$ .  $\mathbf{cfr}$ .  $\mathbf{Welzhofer}$   $\mathbf{p}.73$ . tenerum  $\mathbf{r}v$ . uerum  $\mathbf{d}^2\mathbf{p}$ . rerum  $\mathbf{z}(P)H$  | indicatur (-cant  $\mathbf{p}$ )  $\mathbf{F}^2\mathbf{z}\mathbf{p}v$ . iud-  $\mathbf{r}$  12 dist. ego  $\mathbf{coll}$ . IX 2 13 alibi plaustri alibi ursi  $\mathbf{E}^2va.S$ . alibi ursi al. plaustri  $\mathbf{F}^2\mathbf{d}$  14 figurae  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}\mathbf{a}$ . -ra  $\tilde{\mathbf{e}}$   $\mathbf{F}^2$  15 namque et  $\mathbf{F}\mathbf{a}$ . -que  $\mathbf{o}\mathbf{p}$ . nam et  $\mathbf{Beda}$ . nam quem  $\mathbf{r}(?)v$  16 graeci  $\mathbf{F}^1\mathbf{a}\mathbf{d}$ . cosmos (-on v) graeci  $\mathbf{E}^2\mathbf{o}\mathbf{p}v$ . post ornamenti add. cosmuranon quem  $\mathbf{F}^2$  in marg. (apud Graecos . . cosmos appellatur  $\mathbf{Beda}$ ) | et nos  $\mathbf{ll}.v(S)$ . nos  $\mathbf{G}$  17 autem ( $\mathbf{pro}$  quidem)  $\mathbf{F}^2$  in  $\mathbf{ras}$ . 18 dubie a  $\mathbf{F}^2$  | dicimus  $\mathbf{F}^2\mathbf{z}(\mathbf{Ambros}, Isid.)$  19 discripto  $\mathbf{F}^1$  des-  $\mathbf{rv}$  21 cursui  $\mathbf{F}^2\mathbf{a}\mathbf{T}\mathbf{z}$ . -su  $\mathbf{va}.\mathbf{G}$ 

5. (4) Nec de elementis video dubitari quattuor esse 10 ea: ignium summum, inde tot stellarum illos conlucentium oculos: proximum spiritus, quem Graeci nostrique eodem vocabulo aëra appellant, vitalem hunc et per cuncta rerum 5 meabilem totoque consertum; huius vi suspensam cum quarto aquarum elemento librari medio spatii tellurem. ita mutuo conplexu diversitatis effici nexum et levia 11 ponderibus inhiberi quo minus evolent, contraque gravia ne ruant suspendi, levibus in sublime tendentibus. 10 pari in diversa nisu in suo quaeque consistere, inrequieto mundi insius constricta circuitu, quo semper in se recurrente imam atque mediam in toto esse terram, eandemque universo cardine stare pendentem, librantem per quae pendeat. ita solam inmobilem circa eam volubili universitate: ean-16 dem ex omnibus necti eidemque omnia inniti. 6. inter 12 hanc caelumque eodem spiritu pendent certis discreta spatiis septem sidera, quae ab incessu vocamus errantia, cum errent nulla minus illis. eorum medius sol fertur, amplissima magnitudine ac potestate nec temporum modo 20 terrarumque, sed siderum etiam ipsorum caelique rector. hunc esse mundi totius animum ac planius mentem, hunc 13 principale naturae regimen ac numen credere decet opera eius aestimantes. hic lucem rebus ministrat aufertque tenebras, hic reliqua sidera occultat, inlustrat; hic vices

<sup>§ 10:</sup> cfr. Cic. de nat. deor. II 36, 91. — § 10 extr.: Beda n. r. 3. — § 11: (13. 14) Beda n. r. 3. — § 12: (15—17) Beda n. r. 12. Cic. nat. deor. II 51. schol. German. p. 182, 15. Isid. n. r. 23, 3. — § 13: Cic. somn. Scip. 4, 9. Homer  $\Gamma$  277.  $\mu$  323.

<sup>2</sup> ea om. FE¹a | ignium (agn-F¹) EaF¹B. -neum dT. -nitum opfv. -nem F²z (D Herm. XXXII p.333) | summum F²E¹az C. -mo rv 3 spiritus F¹edv. -tum r 5 confertum Eopv. conf-r| cuius opva. G 6 an in medio? | spatio F²ap C 9 leuibus E²dopv. om. r. an intercidit post tendentibus? 10 nixu d. nifi a. uisu p | in sua E². ui sua opva. H 11 recurrente (vel coeunte) CFWMiller p.21 n.3. cfr. XXXVII 117. currente l.v 12 unam op | esse FdaE³G(D). om. Eopv (S) | uniuersi C

<sup>13</sup> cardinem  $J \mid \text{librantemque } \dot{\mathbf{F}}^{2}\mathbf{T}$  14 eandemque  $d\mathbf{p}$  va. G(S) 15 omnia innecti op 24 inlustrat om. op va. H

temporum annumque semper renascentem ex usu naturae temperat; hic caeli tristitiam discutit atque etiam humani nubila animi serenat; hic suum lumen ceteris quoque sideribus fenerat, praeclarus, eximius, omnia intuens, omnia etiam exaudiens, ut principi litterarum Homero placuisse 5 in uno eo video.

7. (5) Quapropter effigiem dei formamque quaerere inbecillitatis humanae reor. quisquis est deus, si modo est alius, et quacumque in parte, totus est sensus, totus visus, totus auditus, totus animae, totus animi, totus sui. innumeros 10 quidem credere atque etiam ex vitiis hominum, ut Pudicitiam, Concordiam, Mentem, Spem, Honorem, Clementiam. Fidem, aut, ut Democrito placuit, duos omnino, Poenam 15 et Beneficium, maiorem ad socordiam accedit. fragilis et laboriosa mortalitas in partes ita digessit infirmitatis suae 15 memor, ut portionibus coleret quisque quo maxime indigeret. itaque nomina alia aliis gentibus et numina in iisdem innumerabilia invenimus, inferis quoque in genera discriptis morbisque et multis etiam pestibus, dum esse 16 placatas trepido metu cupimus. ideogue etiam publice 20 Febris fanum in Palatio dicatum est, Orbonae ad aedem Larum, ara et Malae Fortunae Esquiliis. quam ob rem major caelitum populus etiam quam hominum intellegi potest, cum singuli quoque ex semet ipsis totidem deos

<sup>§ 14</sup> extr.: cfr. Cic. nat. deor. II 61. de leg. II 19. 28. --§ 16: Cic. nat. deor. III 63. Val. Max. II 5, 6. — (133, 1) Sen. ep. 110, 1. — Cic. nat. deor. I 81. 101. III 39. — Plin. XIX 101.

<sup>4</sup> fenerat dTv. ferenat r 7 formamquoque fere Ea.
-amque nescire  $\mathbf{F}^1$  9 uisus — 10 animae totus  $om.\mathbf{F}^1\mathbf{f}$ 11 atque etiam ex uirtutibus uitiisque  $\mathbf{E}^3va.S.$  atque tam (tamque z) ex uirtutibus quam ex (om. z) uitiis  $\mathbf{F}^2\mathbf{f}z$  Welzhofer p.74. Dl.l. p.333. an ex uitiis hominum, non uirtutibus tantum?
15 ita coni. H. ista ll. v 16 an quo quisque? 18 reperimus  $\mathbf{E}^2$  ad marg. op va.S | genera deorum  $\mathbf{F}^2z$  | discriptis D. des-ll. v 20 placata pz 21 eadem  $\mathbf{F}^1$ . aedes  $\mathbf{F}^2$  22 laru  $\mathbf{F}^1$ . ruis  $\mathbf{F}^2$  -ri  $\mathbf{d}^1$  -riū  $\mathbf{d}^2va.S$  | et ara HD cum Iunio animadv. 3, 1 e Cic. | malae v. -le  $\mathbf{d}.$  -la r | fortuna  $\mathbf{F}^2$ 

faciant Iunones Geniosque adoptando sibi, gentes vero quaedam animalia et aliqua etiam obscena pro dis habeant ac multa dictu magis pudenda, per fetidos cibos, alia et similia, iurantes, matrimonia quidem inter deos credi 17 s tantoque aevo ex iis neminem nasci et alios esse grandaevos semper canosque, alios iuvenes atque pueros, atri coloris, aligeros, claudos, ovo editos et alternis diebus viventes morientesque, puerilium prope deliramentorum est, sed super omnem inpudentiam, adulteria inter ipsos fingi, mox 10 iurgia et odia, atque etiam furtorum esse et scelerum numina. deus est mortali iuvare mortalem, et haec ad 18 aeternam gloriam via. hac proceres iere Romani, hac nunc caelesti passu cum liberis suis vadit maximus omnis aevi rector Vespasianus Augustus fessis rebus subveniens. 16 hic est vetustissimus referendi bene merentibus gratiam 19 mos, ut tales numinibus adscribant. quippe et aliorum nomina deorum et quae supra retuli siderum ex hominum nata sunt meritis. Iovem quidem aut Mercurium aliterve alios inter se vocari et esse caelestem nomenclaturam, quis 20 20 non interpretatione naturae fateatur inridendum? agere curam rerum humanarum illud, quicquid est, summum ac vel tam tristi atque multiplici ministerio non pollui credamus dubitemusne? vix prodest iudicare, utrum magis conducat generi humano, quando aliis nullus est deorum

<sup>§ 17:</sup> Cic. nat. deor. I 83. I 42. — § 18: cfr. Cic. p. Ligar. 38.

<sup>2</sup> an aliquae? | habent  $\mathbf{E^2opva}.H$  3 fetidas cepas  $\mathbf{f}S$  | allia (alia S) et  $\mathbf{f}$  vet. Dal.S. et alia ll.v 5 eis 0. his ll.v 6 atri coloris et albi ORossbach 7 ouo  $\mathbf{d^1E^3}v.$  e (et p) boue **Eaop**. al. boue  $\mathbf{d^2}.$  cecosq.  $\mathbf{F^2}$  in ras. 12 processes uere  $\mathbf{F^1a}.$  processes d. prec- $\mathbf{T}$  16 ascribantur o Bas. | omnium aliorum  $\mathbf{dE^2opva}.S(D)$  19 caelestem  $\mathbf{E}(?)G.$  -te  $\mathbf{F^1dTap}.$  -ti 0. -tes  $\mathbf{F^2z}.$  -tis v | nomenclaturam  $\mathbf{z}(?)G.$  nomen culturam  $\mathbf{E}.$  -rar $\mathbf{T}$   $\mathbf{F^1a}.$  -ra  $\mathbf{dT}.$  -rae op. -culaturae v. numina culturar  $\mathbf{F^2}$  19—23 dist. ed. princ. (S) 20 irridend $\mathbf{\bar{z}}$   $\mathbf{F^1a}.$  -da  $\mathbf{E^1}$  21 ac uel ego. Ac ne  $\mathbf{F^1a}.$  anne  $\mathbf{rv}$  23 debitem. Ne  $\mathbf{F^1}.$  dubitemusue. Ne  $\mathbf{f}.$  -musue  $\mathbf{E}(?)va.S.$  -tamusue  $\mathbf{p}$  | prodest ego. prope est ll.v. profecto est D. probe est Haupt l.l. | iudicari  $\mathbf{F}$ 

21 respectus, aliis pudendus. externis famulantur sacris ac digitis deos gestant, monstra quoque colunt, damnant et excogitant cibos, imperia dira in ipsos, ne somno quidem quieto, inrogant. non matrimonia, non liberos, non denique quicquam aliud nisi iuvantibus sacris deligunt. alii in 6 Capitolio fallunt ac fulminantem periurant Iovem. et hos iuvant scelera, illos sacra sua poenis agunt.

Invenit tamen inter has utrasque sententias medium 22 sibi ipsa mortalitas numen, quo minus etiam plana de deo coniectatio esset. toto quippe mundo et omnibus 10 locis omnibusque horis omnium vocibus Fortuna sola invocatur ac nominatur, una accusatur, rea una agitur, una cogitatur, sola laudatur, sola arguitur et cum conviciis colitur, volubilis ....que, a plerisque vero et caeca existimata, vaga, inconstans, incerta, varia indignorumque 15 fautrix. huic omnia expensa, huic feruntur accepta, et in tota ratione mortalium sola utramque paginam facit, adeoque obnoxiae sumus sortis, ut prorsus ipsa pro deo sit qua 23 deus probatur incertus. pars alia et hanc pellit astroque suo eventus adsignat et' nascendi legibus, semelque 30 in omnes futuros umquam deo decretum, in reliquum vero otium datum. sedere coepit sententia haec, pariterque et eruditum vulgus et rude in eam cursu vadit.

<sup>2</sup> quoque  $\mathbf{Fd^{1}a}G(S)$ . quoque quae  $\mathbf{Epd^{2}v}(H)$  5 inbentibus  $\mathbf{d^{2}E^{2}pva}H \mid \text{deligunt }\mathbf{E}v. \text{ dil-}r$  6 periurant iouem  $\mathbf{dp}S$ . Let  $\mathbf{T}$ . ratione  $\mathbf{F^{1}E^{1}a}$ . pererrant ioue (-uem e)  $\mathbf{E^{2}e}$ . peierant iouem  $\mathbf{F^{2}v}$  11.12 uocatur o 12 ac  $\mathbf{FE^{1}az}S$ . ac una  $\mathbf{E^{2}o}$ . et una  $\mathbf{p}v.$  una  $\mathbf{d}(?)G \mid \text{rea una agitur } ego.$  rea una arguitur  $\mathbf{E^{2}o}$  peierant iouem  $\mathbf{F^{1}Ea}$ . colitur. $\mathbf{F^{2}}\mid$  sola sola laudatur  $\mathbf{F^{1}Eaop}$  14 lac. ego indicavi. uolubilisque ll.v. -lis G. an instabilisque (cfr. Pacuv. ap. Cic. ad Herenn. I123, 36) aut volucris volubilisque?  $\mid$  a pluribus quoque  $\mathbf{p}.$  a plerisque, a plerisque  $\mathbf{T}S\mid$  et caeca etiam  $\mathbf{dTE^{2}op}$  va.S 16 feruntur  $\mathbf{Faop}.$  refer-  $\mathbf{dT}.$  omnia fer-  $\mathbf{E}v$  18 prors' ipsa pro ego. pro se ipsa  $\mathbf{F^{1}a}.$  pro se (eraso se ab  $\mathbf{E^{2}})$   $\mathbf{E^{1}}.$  sors ipsa pro dop v. sors ipsa add. supra  $\mathbf{pro}////$   $\mathbf{E^{2}}.$  sors pro ipsa epro se (prope  $\mathbf{F^{2}}$ ) ipsa sola pro  $\mathbf{F^{2}fz}$  20 adsignat et  $\mathbf{F^{1}aov}$ . Lat  $\mathbf{F^{2}}.$  ant  $\mathbf{pro}$  —at  $\mathbf{r}$   $\mathbf{F}$  —at  $\mathbf{r}$   $\mathbf{F}$  21 dei (deo  $\mathbf{F^{1}a}.$  de $\mathbf{U}$   $\mathbf{F^{2}}$ ) decreto  $\mathbf{Faopz}$  22 otium datur  $\mathbf{dTva}.$   $\mathbf{Bas}.(S).$  otio dato  $\mathbf{F^{2}z}$ 

ecce fulgurum monitus, oraculorum praescita, haruspicum 24 praedicta atque etiam parva dictu in auguriis sternumenta et offensiones pedum. Divus Augustus prodidit laevum sibi calceum praepostere inductum quo die seditione militari prope adflictus est. quae singula inprovidam 25 mortalitatem involvunt, solum ut inter ista vel certum sit nihil esse certi nec quicquam miserius homine aut superbius. ceteris quippe animantium sola victus cura est, in quo sponte naturae benignitas sufficit, uno quidem vel praeferendo cunctis bonis, quod de gloria, de pecunia, ambitione superque de morte non cogitant.

Verum in his deos agere curam rerum humanarum 26 credi ex usu vitae est poenasque maleficiis aliquando seras, occupato deo in tanta mole, numquam autem inritas 15 esse nec ideo proximum illi genitum hominem, ut vilitate iuxta beluas esset. inperfectae vero in homine naturae 27 praecipua solatia, ne deum quidem posse omnia — namque nec sibi potest mortem consciscere, si velit, quod homini dedit optimum in tantis vitae poenis, nec mortales aeternitate 20 donare aut revocare defunctos nec facere ut qui vixit non vixerit, qui honores gessit non gesserit — nullumque habere in praeterita ius praeterquam oblivionis atque (ut facetis quoque argumentis societas haec cum deo copuletur) ut bis dena viginti non sint aut multa similiter efficere non 25 posse, per quae declaratur haut dubie naturae potentia idque esse guod deum vocemus, in haec divertisse non fuerit alienum, vulgata iam propter adsiduam quaestionem de deo.

<sup>§ 24:</sup> Cic. de div. II 84. — cfr. Suet. Aug. 92 (Peter hist. Rom. fragm. p. 260). — § 25: (6. 7) Nausiphanes ap. Sen. ep. 88, 45. — § 27: (25) cfr. Sen. NQ II 45, 3.

<sup>2</sup> sternutamenta opva.H. insternum- $\mathbf{FE^1}$ . instrum-a 6 uel om.  $\mathbf{Fd}G$  7 nec miserius quicquam opva.S 10 praeferendo  $\mathbf{E}(?)LcumP(D)$ . -da rv(S) 12 in his ll.v. an inprobis (sc. hominibus)? 13 av. credi incipit  $\mathbf{R}$  20 donare  $\mathbf{F^2E^2}$  opv. dan- $\mathbf{F^1}$ . damn- $\mathbf{R^1E^1}$ a. dare  $\mathbf{R^2dT}$  22 facetis  $\mathbf{dE^2}$  opv. -eretis  $\mathbf{F^1R}$ . -eret his  $\mathbf{E^1a}$ . factis  $\mathbf{F^2}$  26 uocamus opva.S 27 uulgata iam D. -tam  $\mathbf{F^2dTE^2}$ . -ta G. -tum r. (propter uulgatam assidue opva.G)

8. (6) Hinc redeamus ad reliqua naturae. sidera, 7-9 quae adfixa diximus mundo, non illa, ut existimat volgus, singulis attributa nobis et clara divitibus, minora pauperibus, obscura defectis ac pro sorte cuiusque lucentia adnumerata mortalibus, cum suo quaeque homine orta moriuntur nec s 29 aliquem exstingui decidua significant, non tanta caelo societas nobiscum est, ut nostro fato mortalis sit ibi quoque siderum fulgor, illa nimio alimento tracti umoris ignea vi abundantiam reddunt, cum decidere creduntur, ut apud nos quoque luminibus accensis liquore olei notamus acci- 10 ceterum aeterna caelestibus est natura intexen-30 dere. tibus mundum intextugue concretis, potentia autem ad terram magnopere eorum pertinens, quae propter effectus claritatemque et magnitudinem in tanta subtilitate nosci 18,210 potuerunt, sicut suo demonstrabimus loco, circulorum 15 aqq. quoque caeli ratio in terrae mentione aptius dicetur, quando ad eam tota pertinet, signiferi modo inventoribus 6,211 non dilatis. obliquitatem eius intellexisse, hoc est rerum <sup>8qq.</sup> 31 fores aperuisse, Anaximander Milesius traditur primus Olympiade quinquagesima octava, signa deinde in eo Cleostratus, et 20 prima arietis ac sagittarii, sphaeram ipsam ante multo Atlas.

Nunc relicto mundi ipsius corpore reliqua inter 32 caelum terrasque tractentur. summum esse quod vocant

<sup>§ 31:</sup> cfr. Plin. VII 203. — Diog. La. II 1, 2. — Cic. nat. deor. II 52. Diodor. III 60, 2. IV 27, 1. Vitr. VI 10, 6. — 32. 33: Beda n. r. 12. cfr. Vitr. IX 4, 10.

<sup>2</sup> illa ll.v. an ita? 5 cum ll. nec cum G. quia nec cum  $d^2 \circ pzv \mid orti$  a.  $del.D \mid oriuntur \mathbf{Ep}D$  6 nec  $op^2$ . nunc  $p^1$  7 ille  $(pro\ ibi)$  op va.H 8 ignea ut FR. -ea in p. ut a. cum z 9 tum FRa. tunc z | ut  $dTE^3v(D)$ . quo ut  $(an\ quod?)$   $R^2$ 

<sup>9</sup> tum FRa. tunc z | ut  $dTE^3v(D)$ . quo ut (an quod?)  $\mathbb{R}^2$  in marg. om. rS 10 id luminibus pva.D. id in lum- o | hoc notamus  $F^2$  11 caelestibus pS. -stis (& cel-  $F^2$ ) FdEa.

//// ce//lestis B. (est caelestibus v) | inte////xentibus F. intertex- D

<sup>12</sup> intextumque  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}$ . -toque a. anrecte (sc. mundo)? 17 inuentoribus D cum Sabell. -tionibus U.v 19 /////// fores  $\mathbf{E}$ . fortissimi fores  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}$ a. -mas fores  $\mathbf{F}^2\mathbf{z}$  21 ipsam ante multo (-ta  $\mathbf{E}$ )  $\mathbf{d}\mathbf{E}\mathbf{v}(J)$ . ipsā /////ante (undante  $\mathbf{F}^2$ ) mundo  $\mathbf{F}$ . ipso mandante mundo  $\mathbf{E}$ ap S

Saturni sidus ideoque minimum videri et maximo ambire circulo ac tricesimo anno ad brevissima sedis suae principia regredi certum est, omnium autem errantium siderum meatus, interque ea solis et lunae, contrarium mundo 5 agere cursum, id est laevum, illo semper in dextra praecipiti. et quamvis adsidua conversione immensae celeritatis attol- 33 lantur ab eo rapianturque in occasum, adverso tamen ire motu per suos quaeque passus. ita fieri, ne convolutus aer eandem in partem aeterna mundi vertigine ignavo 10 globo torpeat, sed fundatur adverso siderum verbere discretus et digestus. Saturni autem sidus gelidae ac rigentis 34 esse naturae, multumque ex eo inferiorem Iovis circulum et ideo motu celeriore duodenis circumagi annis, tertium Martis, quod quidam Herculis vocant, igne ardens solis 15 vicinitate, binis fere annis converti, ideoque huius ardore nimio et rigore Saturni, interiectum ambobus, ex utroque temperari Iovem salutaremque fieri. deinde solis meatum 35 esse partium quidem trecentarum sexaginta, sed ut observatio umbrarum eius redeat ad notas, quinos annis dies 20 adici superque quartam partem diei. quam ob causam quinto anno unus intercalarius dies additur, ut temporum ratio solis itineri congruat.

<sup>§ 34:</sup> Beda n. r. 13. tp. r. 8<sup>b</sup>. MCap. VIII 885. cfr. Cic. nat. deor. II 52. 53. 119. somn. Scip. 4, 19. Vitr. IX 4, 16. 10. Censorin. fragm. 3, 3. 4. Hygin. astr. II 42. Apul. de mundo 293.—
§ 35. 36: Beda n. r. 13.

<sup>4</sup> interque ea  $\mathbf{R}^2\mathbf{d}v(J)$ . -reaque (quae i) a yi. inter quae  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}S$ . -rque r. iterque p 5 id est laeuum del.U9 | dextera  $\mathbf{Tapy}$ . -tram va.S(D) 12 ex del.G | inferiorem  $\mathbf{Rpm}v$ . in inf-  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}$ . in terris inf-  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2\mathbf{doz}$ . interiorem in terris y 13 celeriorem  $\mathbf{FRmy}$ . -ri C 14 igne  $\mathbf{FRm}D$ . -nea  $\mathbf{Eacpz}v$ . -nei  $\mathbf{dy}G$ . -nis i | ardens  $\mathbf{F}^2\mathbf{m}D$ . -ntis a  $\mathbf{d}^2\mathbf{y}G$ . -ntis rv(S) 15 ferme  $\mathbf{R}^2\mathbf{y}S$  16 frigore y 17 deinde op G. deum. inde  $\mathbf{dT}v$ . inde  $\mathbf{FRE}^1\mathbf{a}S$ . dein y D. deum dein  $\mathbf{E}^2$ . tum m 19 notus y. motus (m inras.) i. metas Dcoll.\$61 | anni o 21 intercalarius  $\mathbf{FRm}S$ . -latur a. -laris rv(J). cfr.\$130. XVIII 207 22 folis  $\mathbf{Rdmyz}G$ . facilis  $\mathbf{F}^1\mathbf{Ea}$ . -lius  $\mathbf{F}^2\mathbf{op}$ . -lius solis v | itineri facilius  $\mathbf{z}$ 

39

Infra solem ambit ingens sidus appellatum Veneris, alterno meatu vagum ipsisque cognominibus aemulum solis praeveniens quippe et ante matutinum exoriens luciferi nomen accepit ut sol alter diemque maturans. contra ab occasu refulgens nuncupatur vesper ut prorogans 5 37 lucem vicemve lunae reddens. quam naturam eius Pvthagoras Samius primus deprehendit Olympiade circiter XLII, qui fuit urbis Romae annus CXLII. iam magnitudine extra cuncta alia sidera est, claritatis quidem tantae, ut unius huius stellae radiis umbrae reddantur, itaque et in 10 magno nominum ambitu est. alii enim Iunonis, alii Isidis, alii 38 Matris Deum appellavere. huius natura cuncta generantur in terris. namque in alterutro exortu genitali rore conspergens non terrae modo conceptus inplet, verum animantium quoque omnium stimulat. signiferi autem ambitum peragit 16 trecenis et duodequinquagenis diebus, a sole numquam absistens partibus sex atque quadraginta longius, ut Tima eo placet.

Simili ratione, sed nequaquam magnitudine aut vi, proximum illi Mercurii sidus, a quibusdam appellatum 20 Apollinis, inferiore circulo fertur VIIII diebus ociore ambitu, modo ante solis exortum, modo post occasum splendens,

<sup>§ 36:</sup> Cic. nat. deor. II 53. Vitr. IX 4, 7. Censorin. fragm. 3, 4. 5. MCap. VIII 883. — § 37: cfr. Diog. La. VIII 1, 14. MCap. VIII 882. — cfr. Hygin. astr. II 42. Apul. de mundo 293. — § 38. 39: (15—139, 1) Beda n. r. 13. tp. r. 8. — § 39 extr.: cfr. MCap. VIII 880. Cic. nat. deor. II 53.

<sup>2</sup> uacum F¹. -cuum R¹Ea 4 accepit FTaopy S. accipere R¹. -pit rv(J) 6 uicemque R² e corr. va. S(J). uicino i. -ni y 8 XLII Fd²RE¹a B(S). XXXII d¹E²opv(H). LXII Brot. (U10) | romanae FRd | CXLII E²opv(S). CXIII d²TH. CXVI FRd¹. CX///// E¹. CVI a. CCXXII Brot. (qui — CXLII del. U10) | iam FRa Bas. luo E² in ras. luno e. largiori opv. om. dT 11 ambitus Fa 13 alterutro Eopyv. -tro//// d. -troque Ra. -tro quae F¹. -tro quaeque F²(D Herm. XXXII p. 334) | conspargens opy 14 non (In R²) terrae motu F¹Ra. non modo terrae opy 15 omnium naturam F²z(D l.l.) 16 trecentis F²G. -cens F¹. recens a. tricenis Roiv. trinis p

numquam ab eo XXII partibus remotior, ut Cidenas et Sosigenes docent. ideo et peculiaris horum siderum ratio est neque communis cum supra dictis. nam ea et 40 quarta parte caeli a sole abesse et tertia, et adversa soli 5 saepe cernuntur, maioresque alios habent cuncta plenae conversionis ambitus in magni anni ratione dicendos.

9. Sed omnium admirationem vincit novissimum sidus, 41 terris familiarissimum et in tenebrarum remedium ab natura repertum, lunae. multiformis haec ambigua torsit in-10 genia contemplantium et proximum ignorare sidus maxime 42 indignantium, crescens semper aut senescens et modo curvata in cornua facie, modo aegua portione divisa, modo sinuata in orbem, maculosa eademque subito praenitens, inmensa orbe pleno ac repente nulla, alias pernox, alias sera et parte diei 16 solis lucem adiuvans, deficiens et in defectu tamen conspicua — quae mensis exitu latet, tum laborare non creditur —, 43 iam vero humilis et excelsa, et ne id quidem uno modo, sed alias admota caelo, alias contigua montibus, nunc in aquilonem elata, nunc in austros deiecta. quae singula in ea so deprehendit hominum primus Endymion; ob id amor eius fama traditur, non sumus profecto grati erga eos qui labore curaque lucem nobis aperuere in hac luce, miraque

<sup>§ 41</sup> init.: cfr. Beda n. r. 13. tp. r. 8. — § 43: (20) cfr. Cic. Tusc. I 92. schol. Germ. p. 201.

humani ingeni peste sanguinem et caedes condere annalibus iuvat, ut scelera hominum noscantur mundi ipsius 44 ignaris. proxima ergo cardini, ideoque minimo ambitu, vicenis diebus septenisque et tertia diei parte peragit spatia eadem, quae Saturni sidus altissimum XXX, ut 5 dictum est, annis. dein morata in coitu solis biduo, cum 32 tardissime, a tricesima luce rursum ad easdem vices exit, haut scio an omnium, quae in caelo pernosci potuerunt, magistra: in XII mensium spatia oportere dividi annum, 45 quando ipsa totiens solem redeuntem ad principia conse-10 quitur; solis fulgore, ut reliqua siderum, regi, siquidem in totum mutuata ab eo luce fulgere, qualem in repercussu aquae volitare conspicimus; ideo molliore et inperfecta vi solvere tantum umorem atque etiam augere, quem solis radii absumant. ideo inaequali lumine adspici, quia, 18 ex adverso demum plena, reliquis diebus tantum ex se 46 terris ostendat, quantum a sole ipsa concipiat; in coitu quidem non cerni, quoniam haustum omnem lucis aversa illo regerat, unde acceperit. sidera vero haut dubie umore terreno pasci, quia dimidio orbe numquam maculoso 26 cernatur, scilicet nondum suppetente ad hauriendum ultra iusta vi; masculas enim non aliud esse quam terrae raptas cum umore sordes. 10. defectus autem suos et solis,

<sup>§ 44: (4-6)</sup> Beda n. r. 13. tp. r. 8.

<sup>1</sup> teste  $\mathbf{RE^1a}$ .  $-\text{tes} \ \mathbf{F^1} \ | \ \text{scribere} \ \text{opz} \ | \ 6 \ \text{merata} \ \mathbf{R^1}$ . memorfia. remor-opv a.G. commorfizer 7 rursus  $\mathbf{d}(?)v$  8 praenosci  $\mathbf{Eapv} a.G.$  pron-  $\mathbf{Ff}$  9 mensum  $\mathbf{F^1S}$  10 ipsa G. -sum U.v(S) 11 ut z. eam ut  $\mathbf{opv}(S).$  om.U. H(D) 12 repercussu aquae  $\mathbf{Rdv}$ . -ssaque a. -ssa///  $\mathbf{F^1}$ . -ssa qua  $\mathbf{E^1}$ . -ssa aqua  $\mathbf{F^2E^2opz}$  14 etiam om.  $\mathbf{FR^1a}$  15 ideo et  $\mathbf{E^2va}.S(J)$ . ideo autem  $\mathbf{z}$  | adspici  $\mathbf{E^2ed^2pv}.$  adsumi (abs-  $\mathbf{F^2z}$ )  $\mathbf{r}$  | qui  $\mathbf{F^1Rae}$  16 a se a 17 ex sole  $\mathbf{pva}.S(J)$  18 auersa  $\mathbf{FdEa}B(D)$ . adu-  $\mathbf{R}(?)$  Brot. -sae  $\mathbf{p}$  20 qui admini  $\mathbf{F^1a}$ . quia in eoru  $\mathbf{F^2}$  | numquam  $\mathbf{F^1dRE^1ay}.$  nonnu-  $\mathbf{F^2E^2pv}$  | maculoso  $\mathbf{Eap}.$  -lo  $\mathbf{F^1R^1}.$  -losa  $\mathbf{F^2R^2dv}.$  -la  $\mathbf{y}$  21 cernantur  $\mathbf{F^2R^2E^2pyva}.B$  | ultra om.  $\mathbf{p}.$  an e terra? 22 iusta  $\mathbf{dE^2yv}.$  iuxta  $\mathbf{F^1RE^1eap}.$  lucis  $\mathbf{F^2f}$  ui om.  $\mathbf{p}.$  uim  $\mathbf{R^2E^1e}$ 

rem in tota contemplatione naturae maxime miram et ostento similem, magnitudinum umbraeque indices exsistere. (7) guippe manifestum est solem interventu lunae occultari 47 lunamque terrae objectu ac vices reddi, eosdem solis s radios luna interpositu suo auferente terrae terraque lunae. hac subeunte repentinas obduci tenebras rursumque illius umbra sidus hebetari. neque aliud esse noctem quam terrae umbram, figuram autem umbrae similem metae ac turbini inverso, quando mucrone tantum ingruat neque 10 lunae excedat altitudinem, quoniam nullum aliud sidus eodem modo obscuretur et talis figura semper mucrone spatio quidem consumi umbras indicio sunt 48 deficiat. volucrum praealti volatus. ergo confinium illis est aëris terminus initiumque aetheris. supra lunam pura omnia ac 15 diurnae lucis plena. a nobis autem per noctem cernuntur sidera, ut reliqua lumina e tenebris, et propter has causas nocturno tempore deficit luna. stati autem atque menstrui non sunt utrique defectus propter obliquitatem signiferi lunaeque multivagos, ut dictum est, flexus, non semper in 43 20 scripulis partium congruente siderum motu.

11. (8) Haec ratio mortales animos subducit in 49 caelum ac velut inde contemplantibus trium maximarum rerum naturae partium magnitudinem detegit. non posset quippe totus sol adimi terris intercedente luna, si terra maior esset quam luna. tertia ex utroque vastitas

<sup>§ 47: (3-8)</sup> Beda tp. r. 27. (n. r. 22). — § 48—50: Beda tp. r. 27. — § 48: Beda n. r. 25. — § 49: Beda n. r. 22.

<sup>2</sup> magnitudinem  $\mathbf{F^1R^1Ea}$ . ( $\mathbf{R^2}$  periit marg. absciso). eorum magnitudinum opva.S 5 terrae terraque  $\mathbf{R^2dv}$ . terraeque  $\mathbf{F^1R^1E}$ . -re quê a. -raque  $\mathbf{F^2Top}$ . -rasque y 6 hac uero opz va.G | an obduci terrae (vel illi)? | rursusque p. -sus T 9 torbini  $\mathbf{F^1}$ . orbi  $\mathbf{F^2}$  10 lunae om.  $\mathbf{FfRE^1apz}$  | altitudinem f ( $\mathbf{F^2}$  add. lune) Sabell. latit- vv 11 in mucrone  $\mathbf{F^2R^2}$ . -nem zva.S 12 eodem (pro quidem)  $\mathbf{F^2f}$  15 diurnae oD. -net y. diuturnae ll.v 16 e  $\mathbf{E^2oC}$ . et vv. in dTz 17 statim  $\mathbf{E^1a}$ . -tuti  $\mathbf{F^2dE^2p}$  | menstrui non v. non me-  $\mathbf{F^1REap}$ . me-  $\mathbf{F^2d}$  20 scrupulis  $\mathbf{R^1pva.S}$  24 si — 25 luna om.  $\mathbf{F^1R^1E^1a}$  25 tertia ll.v(H). certior B cum Beda | utraque va.H

solis aperietur, ut non sit necesse amplitudinem eius oculo50 rum argumentis atque coniectura animi scrutari: inmensum esse, quia arborum in limitibus porrectarum in quotlibet passuum milia umbras paribus iaciat intervallis, tamquam toto spatio medius, et quia per aequinoctium omnibus in 6 meridiana plaga habitantibus simul fiat a vertice, item quia circa solstitialem circulum habitantium meridie ad septentrionem umbrae cadant, ortu vero ad occasum, quae fieri nullo modo possent, nisi multo quam terra maior esset, nec non quod montem Idam exoriens latitudine 10 exsuperet, dextra laevaque large amplectens, praesertim tanto discretus intervallo.

Defectus lunae magnitudinem eius haut dubia ratione declarat, sicut terrae parvitatem ipse deficiens. namque cum sint tres umbrarum figurae constetque, si par lumini 16 sit materia quae iaciat, umbram columnae effigie iaci nec habere finem, si vero maior materia quam lumen, turbinis recti, ut sit imum eius angustissimum et simili modo infinita longitudo, si minor materia quam lux, metae existere effigiem in cacuminis finem desinentem talemque 20 cerni umbram deficiente luna: palam fit, ut nulla amplius relinquatur dubitatio, superari magnitudinem terrae. id quidem et tacitis naturae ipsius indiciis: cur enim partitis

22 relinquatur  $\mathbf{Eap}v$ . -uetur d. -uitur  $\mathbf{FRy}$  | solem superare  $\mathbf{y}D$  | magnitudinem terrae  $\mathbf{dTy}S$ . -ne terrae  $\mathbf{FRa}$ . -ne terram  $\mathbf{E}(?)\mathbf{p}v$  | hic (pro id)  $\mathbf{Eaz}$ . hec  $\mathbf{R}^1$ . ////  $\mathbf{F}^1$  23 ipsius naturae indiciis  $\mathbf{p}va.J$ . nat- ind- ips-  $\mathbf{R}$ 

<sup>§ 50: (10. 11)</sup> cfr. Diodor. XVII 7, 5-7. (Mela I 94. Sol. 11, 6.)

<sup>1</sup> solis  $\mathbf{d}^1\mathbf{y}v(D)$ . solis oculorum argumentis r(J) | aperietur (sc.\$51) REpJ. -iretur da. -itur Foyv(D) | non sit ut RS. an non ut sit? cfr.VII 2 aut (pro atque)  $\mathbf{y}$  | immensam Eaop 3 qui FRdy. que a | quodlibet  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1\mathbf{a}C$ . quol-  $\mathbf{R}^2\mathbf{y}$ . quael-  $\mathbf{p}$  4 milia ///// R. -arum d. -arium  $\mathbf{f}^1\mathbf{a}$  7 circa  $\mathbf{R}^2\mathbf{d}^2\mathbf{E}^2\mathbf{p}\mathbf{y}v$ . citra z. om.r 10 nec non z. nec ll.H. et v(D) 14 ipse  $\mathbf{F}\mathbf{d}^2\mathbf{R}\mathbf{a}B$ . -sa  $\mathbf{E}\mathbf{p}\mathbf{z}v.om.\mathbf{d}^1$  16 quae  $\mathbf{R}^2\mathbf{E}^2\mathbf{d}\mathbf{p}\mathbf{y}v.om.r$  | iaciat J. iactat  $\mathbf{d}\mathbf{E}^1\mathbf{y}v$ . -tatu a. -ta/////  $\mathbf{F}^1$ . -tā  $\mathbf{F}^2$ . -tans f. -tet  $\mathbf{R}^1\mathbf{p}$ . faciat  $\mathbf{R}^2$  | iacere  $\mathbf{y}$  20 fine  $\mathbf{p}\mathbf{y}va.G$  21 fit  $\mathbf{F}\mathbf{a}$ . est  $\mathbf{y}$  | ut nulla  $\mathbf{E}\mathbf{a}\mathbf{p}v$ . haut (aut  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}$ ) ulla  $\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{d}^2\mathbf{T}\mathbf{y}$ . nulla  $\mathbf{d}^1$ 

vicibus anni brumalis abscedit aut noctium opacitate terras reficit? exusturus haut dubie, et sic quoque exurens quadam in parte. tanta magnitudo est.

12. (9) Et rationem guidem defectus utriusque 53 5 primus Romani generis in vulgum extulit Sulpicius Gallus, qui consul cum M. Marcello fuit, sed tum tribunus militum, sollicitudine exercitu liberato pridie quam Perses rex superatus a Paulo est in concionem ab imperatore productus ad praedicendam eclipsim, mox et composito 10 volumine, apud Graecos autem investigavit primus omnium Thales Milesius Olympiadis XLVIII anno quarto praedicto solis defectu, qui Alvatte rege factus est urbis conditae anno CLXX. post eos utriusque sideris cursum in sexcentos annos praececinit Hipparchus, menses gentium diesque et 15 horas ac situs locorum et visus populorum complexus. aevo teste haut alio modo quam consiliorum naturae particeps. viri ingentes supraque mortalia, tantorum numinum 54 lege deprehensa et misera hominum mente iam soluta, in defectibus scelera aut mortem aliquam siderum pavente 20 — quo in metu fuisse Stesichori et Pindari vatum sublimia ora palam est deliguio solis — aut in luna veneficia arguente mortalitate et ob id crepitu dissono auxiliante

<sup>§ 53:</sup> cfr. Liv. XLIV 37, 5. Val. Max. VIII 11, 1. Quintil. I 10, 47. Lyd. ost. 9 p. 30<sup>b</sup>. — (10) Herodot. I 74. Lyd. ost. 9 p. 30<sup>b</sup>b. — Ptolem. geogr. I 4. Lyd. ost. 7 p. 24<sup>c</sup>. — § 54: (20) Plut. de fac. in orbe lunae p. 931<sup>c</sup>. Pind. fragm. 74 (Bergk<sup>2</sup>). — (144, 1) Plut. Nic. 23. Quintil. I 10, 48.

<sup>2</sup> dist.J 5 uulgus opyzva.S.  $sed\ cfr.VIII43.$  XXXV84 6 tum  $\mathbf{E}v.$  cum r 7 perses (pre-a¹)  $\mathbf{FRa}^2$   $\mathbf{dp}v(S)$ . perseus  $\mathbf{E}(?)\mathbf{a}^3ad\ marg.$  G(D) 13 CLXX  $\mathbf{F}^2\mathbf{a}\mathbf{y}v(Brot.)$ . CLXXX  $\mathbf{F}^1\mathbf{fz}.$  CXX r. CLX  $H \mid$  cursum  $om.\mathbf{FRd}^1\mathbf{a}$  14 praececinit  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2\mathbf{p}D.$  praec///nit  $\mathbf{R}^1$ . -cinit r. -cinit v 15 uisos  $\mathbf{F}^2$  uicos  $\mathbf{d}^2\mathbf{E}^2\mathbf{p}D.$  praec///nit  $\mathbf{R}^1$ . -cinit r. -cinit v 15 uisos  $\mathbf{F}^2$  uicos  $\mathbf{d}^2\mathbf{E}^2\mathbf{p}D.$  18 iam soluta ego. inso- $\mathbf{FR}^1\mathbf{a}.$  abso-rv. labe sol-D 19 defectibus stellarum  $\mathbf{E}^2va.H.$  -bus siderum  $D \mid$  aut dv. ut  $r \mid$  siderum del.D 20 metu  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2dv.$  mente  $\mathbf{pz}.$  -nse r 21 aut  $\mathbf{F}^2\mathbf{z}.$  at (ad  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}e$  corr.) rBrot. et  $\mathbf{p}v \mid$  luna//  $\mathbf{F}.$  -nae  $\mathbf{az}.$  an recte? 22 id am  $\mathbf{FR}^1\mathbf{a}$ 

— quo pavore ignarus causae Nicias Atheniensium imperator veritus classem portu educere opes eorum adflixit —: macte ingenio este, caeli interpretes rerumque naturae 55 capaces, argumenti repertores, quo deos hominesque vicistis! quis enim haec cernens et statos siderum (quoniam ita appellare placuit) labores non suae necessitati mortales genitos ignoscat?

Nunc confessa de iisdem breviter atque capitulatim attingam ratione admodum necessariis locis strictimque reddita, nam neque instituti operis talis argumentatio est 10 neque omnium rerum afferri posse causas minus mirum est quam constare in aliquis.

13. (10) Defectus CCXXIII mensibus redire in suos 56 orbes certum est, solis defectus non nisi novissima primave fieri luna, quod vocant coitum, lunae autem non nisi 15 plena, semperque citra quam proxime fuerint; omnibus autem annis fieri utriusque sideris defectus statis diebus horisque sub terra nec tamen, cum superne fiant, ubique cerni. aliquando propter nubila, saepius globo terrae 57 obstante convexitatibus mundi. intra ducentos annos 20 Hipparchi sagacitate compertum est et lunae defectum aliquando quinto mense a priore fieri, solis vero septimo, eundem bis in XXX diebus super terras occultari, sed ab aliis hoc cerni, quaeque sunt in hoc miraculo maxime mira, cum conveniat umbra terrae lunam hebetari, nunc 25 ab occasus parte hoc ei accidere, nunc ab exortus, quanam ratione, cum solis exortu umbra illa hebetatrix sub terra

<sup>§ 55: (6)</sup> Verg. Aen. I 742. — § 56. 57: Beda tp. r. 27. n. r. 22 — § 57: (145, 4) Lydus ost. 9 p. 30<sup>b</sup>.

<sup>2</sup> parte (-tē E¹a) seducere  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}$  3 macte  $\mathbf{F}\mathbf{d}^1\mathbf{R}^1\mathbf{a}\mathbf{z}$ . -ti r. cfr. Fels p. 76 | naturae om.  $\mathbf{F}\mathbf{R}^1\mathbf{a}$  5 et om.  $\mathbf{F}\mathbf{E}^1\mathbf{a}$  | status  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}\mathbf{a}\mathbf{p}$  8 Nonne  $\mathbf{F}\mathbf{a}$ .  $\mathbf{N}//////\mathbf{R}^1$  13 CCXIII  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^1\mathbf{a}$ . CC.XCIII  $\mathbf{F}^1$ . CCXXII va.H. (CCXXXV MCap.VIII 868) 14 defectum  $\mathbf{d}(Beda)va.S$  16 fiant  $\mathbf{d}\mathbf{p}(Beda)va.S$  17 statis  $\mathbf{F}^1\mathbf{d}^1v$ . -tutis rBeda 18 fiant superne opva. H | fiunt  $\mathbf{y}HBrot$ . 19 nebula  $\mathbf{y}$ . -lam i Beda 22 quoto  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1\mathbf{E}\mathbf{a}$  23 super  $\mathbf{E}\mathbf{p}\mathbf{y}Beda$ . super v 26 et quanam va.S

esse debeat, semel iam acciderit ut in occasu luna deficeret utroque super terram conspicuo sidere. nam ut XV diebus utrumque sidus quaereretur, et nostro aevo accidit imperatoribus Vespasianis patre III. filio consulibus.

- 14. (11) Lunam semper aversis a sole cornibus, si 58 crescat, ortus spectare, si minuatur, occasus, haut dubium est; lucere dodrantes semuncias horarum ab secunda adicientem usque ad plenum orbem detrahentemque in deminutionem; intra XIIII autem partes solis semper occultam 10 esse. quo argumento amplior errantium stellarum quam lunae magnitudo colligitur, quando illae et a septenis interdum partibus emergant. sed altitudo cogit minores videri, sicut adfixas caelo solis fulgor interdiu non cerni, cum aeque ac noctu luceant idque manifestum fiat defectu 16 solis et praealtis puteis.
- 15. (12) Errantium autem tres, quas supra solem 59 diximus sitas, occultantur meantes cum eo, exoriuntur vero <sup>32</sup> matutino discedentes partibus numquam amplius undenis. postea radiorum eius contactu reguntur et in triquetro a partibus CXX stationes matutinas faciunt, quae et primae vocantur, mox in adverso a partibus CLXXX exortus vespertinos, iterumque in CXX ab alio latere appropinquantes stationes vespertinas, quas et secundas vocant, donec assecutus in partibus duodenis occultet illas, qui

<sup>§ 58: (11)</sup> Beda n. r. 13 extr. — § 59: (17. 18) Beda n. r. 13. — MCap. VIII 886. 887. — cfr. Vitr. IX 4, 6. 12.

<sup>2</sup> terras  $\mathbf{F^2T}$  | in XV Fad. XII va.H 4 IV H cum Petavio. ac Ea. & p | filio Eap D. -io II  $\mathbf{FB^1}$ . -io iterum  $\mathbf{dB^2v}$  | eos (pro cos.) F. eius Eap 7 semiuncias  $\mathbf{py}$  | ad a. a  $\mathbf{py}$  9 diminutionem  $\mathbf{Bapy}va.S$  11 a om.  $\mathbf{FR^1Eapz}$  13 fulgor  $\mathbf{Rt}H$  (sc. cogit). -ore  $\mathbf{rv}(J)$  14 aeque ll.H(J). -que die pv. -que diu C(S) | nocte p 18 discedentes  $\mathbf{F^2zv}$ . -dente sole m. -dunt  $\mathbf{E^3}$ . descendentes  $\mathbf{d^2p}$ . -te  $\mathbf{R^1d^1E^2a}$ . -te a  $\mathbf{R^2}$ . discente  $\mathbf{F^1}$ . descente  $\mathbf{E^1}$  19 contractu pva.C | teguntur pva.H. regrediuntur D coll. S 61. 69 sqq. et Vitr. 21 aduerso pmv(S). auerso ll. Brot. 22 appropinquantes ph. -te ll. v 23 et errore om. HSJ 24 post assecutus (sc. contactus radiorum solis) inserunt sol mD, radius MCap.

60 vespertini occasus appellantur. Martis stella, ut propior, etiam ex quadrato sentit radios, a XC partibus, unde et nomen accepit motus primus et secundus nonagenarius dictus ab utroque exortu. eadem stationalis senis mensibus commoratur in signis, alioqui bimenstris, cum ceterae s 61 utraque statione quaternos menses non inpleant, inferiores autem duae occultantur in coitu vespertino simili modo, relictaeque a sole totidem in partibus faciunt exortus matutinos, ad quos longissimis distantiae suae metis solem insequentur adeptaeque occasu matutino conduntur ac 10 praetereunt. mox eodem intervallo vespere exoriuntur 38 usque ad quos diximus terminos. ab his retrogradiuntur ad solem et occasu vespertino delitescunt. Veneris stella et stationes duas, matutinam vespertinamque, ab utroque exortu facit a longissimis distantiae suae finibus. Mercurii 15 stationum breviore momento quam ut deprehendi possint.

62 (13) Haec est luminum occultationumque ratio, perplexior motu multisque involuta miraculis, siquidem magnitudines suas et colores mutant, et eaedem ad septentrionem accedunt abeuntque ad austrum terrisque propiores aut 20 caelo repente cernuntur. in quibus aliter multa quam priores tradituri fatemur ea quoque illorum esse muneris qui primi vias quaerendi demonstraverint, modo ne quis 63 desperet saecula proficere semper. pluribus de causis haec omnia accidunt: prima circulorum, quos Graeci ἀψî- 25 δαc in stellis vocant; etenim Graecis utendum erit vocabulis. sunt autem hi sui cuique earum aliique quam mundo,

<sup>§ 60: (2)</sup> MCap. VIII 884. — § 63. 64: Beda n. r. 14.

<sup>2</sup> a  $del. F^2 \mid XC mB$ . LXXX ll.v 3 is motus d(?)va.S 5 cū moratur F. moratur  $m \mid cum dpv$ . et cum ll 7 similiū modo  $F^1Ea$  8 relictaeque a dTfzS. -tae quae a ll. -toque v 9 ad quos ll.S. atque  $F^2f$ . -ue a v 16 station ll Fa. -ne ll 18 moti ll 17 hominum ll 19 mutent ll 10 demonstrate ll 20 quaerendi uias ll 20 quaerendi uias ll 21 demonstrate ll 22 quaerendi uias ll 23 quaerendi uias ll 25 hapsidas ll 19 ll

quoniam terra a verticibus duobus, quos appellaverunt polos, centrum caeli nec non et signiferi est oblique inter eos siti. omnia autem haec constant ratione circini semper indubitata. ergo ab alio cuique centro apsides suae exsur-5 gunt ideoque diversos habent orbes motusque dissimiles, quoniam interiores apsidas necesse est breviores esse. 16. igitur a terrae centro apsides altissimae sunt Saturno 64 in scorpione, Iovi in virgine, Marti in leone, soli in geminis. Veneri in sagittario, Mercurio in capricorno, lunae 10 in tauro, mediis omnium partibus, et e contrario ad terrae centrum humillimae atque proximae, sic fit ut tardius moveri videantur, cum altissimo ambitu feruntur, non quia adcelerent tardentve naturales motus, qui certi ac singuli sunt illis, sed quia deductas ab summa apside 15 lineas coartari ad centrum necesse est, sicut in rotis radios, idemque motus alias major, alias minor centri propinguitate sentitur. altera sublimitatium causa, quoniam 65 a suo centro apsidas altissimas habent in aliis signis. Saturnus in librae parte vicesima, Iuppiter cancri quinta 20 decima, Mars capricorni XXVIII, sol arietis XVIIII, Venus piscium XXVII, Mercurius virginis XV, luna tauri III. tertia altitudinum ratio caeli mensura, non circuli, intellegitur, subire eas aut descendere per profundum aëris oculis aestimantihus.

<sup>§ 64:</sup> cfr. MCap. VIII 886. 885. 884. — § 65: cfr. Firmic. Matern. math. II 3, 6.

<sup>1</sup> a om.FaT. inter m | uertices duos m 2 nec non et dT (Beda) S. non et FR¹D. ///// & E¹. nā et a. non est R². & E²epm. est nec non B. est non v | est R²F²S. et r. del.v | oblique Ev. -ui r 3 omnia — 4 indubitata uncis inclusit D 7 centro om.R¹. contra F¹a 9 lunae in tauro D²ex Beda; cfr.v.21. om.ll.v 12 moueri ll.v. -eri et minores mD | feruntur ll.v. -tur cum uero terrae appropinquauerint maiores esse et celerius ferri mD. sed cfr. Welzhofer Beda p. 32. 33 15 coartalia R¹E¹a | ad centrum F²in ras. dR²E²mv(J). decretum r. om.pS 17 sublimitatum Eapva.S 20 XVIIII Ft. H. cum B (D²). XXVIIII rv(S) 21 XXVIII He Firmico. XVII RdS. XVI rv 21 III He Firmico. IIII ll.v(S)

68

Huic conexa latitudinum signiferi obliquitatisque causa 81 est. per hunc stellae quas diximus feruntur, nec aliud <sup>sq.</sup> habitatur in terris quam quod illi subjacet, reliqua a polis squalent. Veneris tantum stella excedit eum binis partibus, quae causa intellegitur efficere ut quaedam ani- 5 malia et in desertis mundi nascantur. luna quoque per totam latitudinem eius vagatur, sed omnino non excedens eum. ab his Mercurii stella laxissime, ut tamen e duodenis partibus — tot enim sunt latitudinis — non amplius octonas pererret, neque has aequaliter, sed duas in medio 10 67 eius et supra quattuor, infra duas. sol deinde medio fertur inter duas partes flexuoso draconum meatu inaequalis, Martis stella quattuor mediis, lovis media et super eam duabus, Saturni duabus ut sol. haec erit latitudinum ratio ad austrum descendentium aut ad aquilonem sube- 16 untium. hac constare et tertiam illam a terra subeuntium in caelum, et pariter scandi eam quoque existimavere plerique falso. qui ut coarguantur, aperienda est subtilitas inmensa et omnes eas conplexa causas.

Convenit stellas in occasu vespertino proximas esse 20 terrae et altitudine et latitudine, exortusque matutinos in initio cuiusque fieri, stationes in mediis latitudinum articulis, quae vocant ecliptica. perinde confessum est motum augeri, quamdiu in vicino sint terrae; cum abscedant in altitudinem, minui. quae ratio lunae maxime sublimitatibus 25 adprobatur. aeque non est dubium in exortibus matutinis etiamnum augeri atque a stationibus primis tris superi-

<sup>§ 66. 67: (2—14)</sup> Beda n. r. 16. — § 68: (23—26) ib. 14.

<sup>2</sup> dicimus Fa 6 et om.p. etiam o | mundi partibus o 8 eam FRTSJ | et (pro ut)  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1$  | e  $\mathbf{F}\mathbf{d}\mathbf{E}v$ . ///  $\mathbf{R}$ .  $\bar{\mathbf{e}}$  ap 9 latitudinis  $\mathbf{pm}C$ . -nes ll. -ne d

<sup>9</sup> latitudinis pm C. -nes U. -ne D 10 sqD rectius distributiva numeralia ponenda | in  $D^2ex$  Beda. om.U. V 13 medias Eapva.J | media mJ. -iam U. V 14 duabus  $R^2m$  D. duas rv | duas Eava.H | ut sol del. voluit Külb 16 haec Fa 18 falso ut qui arguantur  $P^1E^1$  21 et latitudine om.  $F^1E^1E^1$  inimico  $P^1a$ . -cas  $P^2$  25 latitudine  $P^1E^1$ 

ores deminuere se usque ad stationes secundas. quae 69 cum ita sint, manifestum erit ab exortu matutino latitudines scandi, quoniam in eo primum habitu incipiat parcius adici motus, in stationibus vero primis et altitudinem s subiri. quoniam tum primum incipiant detrahi numeri stellaeque retroire. cuius rei ratio privatim reddenda est, percussae in qua diximus parte et triangulo solis radio inhibentur rectum agere cursum et ignea vi levantur in sublime. hoc non protinus intellegi potest visu nostro, 70 10 ideoque existimantur stare, unde et nomen accepit statio. progreditur deinde eiusdem radii violentia et retroire cogit vapore percussas. multo id magis in vespertino earum exortu, toto sole adverso cum in summas apsidas expelluntur minimaeque cernuntur, quoniam altissime absunt, 15 et minimo feruntur motu, tanto minore, cum hoc in altissimis apsidum evenit signis. ab exortu vespertino latitudo 71 descenditur parcius iam se minuente motu, non tamen ante stationes secundas augente, cum et altitudo descenditur, superveniente ab alio latere radio eademque vi rur-20 sus ad terras deprimente, qua sustulerat in caelum e priore triquetro. tantum interest, subeant radii an superveniant, multoque eadem magis in vespertino occasu accidunt. haec est superiorum stellarum ratio; difficilior reliquarum et a nullo ante nos reddita.

17. (14) Primum igitur dicatur, cur Veneris stella 72

§ 72 init.: cfr. MCap. VIII 882. (880.) 881. Cic. nat. deor. II 53.

<sup>1</sup> deminuere se ego. -ere  $\mathbf{R}^2S$ . dim-rJ. -nui  $\mathbf{p}v(D)$  2 sint  $om.\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1\mathbf{a}^1$  3 abitu G.  $om.\mathbf{a}$  | incipiatur  $\mathbf{R}^2$ . -piant  $\mathbf{F}^2\mathbf{d}$  va.S 4 altitudine  $\mathbf{p}va.H$  5 subiri D. -re Uv | incipiant  $\mathbf{d}\mathbf{R}^2v(S)$ . -piat rH | numeri  $\mathbf{F}\mathbf{d}\mathbf{R}v(S)$ . -ris  $\mathbf{a}\mathbf{f}\mathbf{z}$ . -rus  $\mathbf{E}(?)\mathbf{p}H$  12 uapore percussas  $\mathbf{d}\mathbf{T}\mathbf{m}D$ . -por repercussas  $\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{a}^3v(S)$ .-ssa  $\mathbf{p}$ . -ssus  $\mathbf{E}\mathbf{a}Hack$ . 13 auerso  $\mathbf{F}^2\mathbf{f}\mathbf{E}^2\mathbf{E}\mathbf{A}H$  14 minimaeque  $\mathbf{m}J$ . -meque (-quae  $\mathbf{F}\mathbf{R}$ ) rv 15 minore  $\mathbf{m}B$ . -res Uv 10 | eum v 19 solis radio v 10 minore v 20 qua v 20 qua v 21 que v 22 qua v 23 que v 24 cum v 25 cur v 26 cur v 27 cum sint v 10 ueneris v 28 in v 28 in v 29 qua v 29 qua v 29 qua v 20 qua v 20 qua v 20 qua v 20 qua v 30 qua v 31 que v 32 qua v 33 qua v 34 qua v 35 qua v 36 qua v 36 qua v 37 qua v 37 qua v 38 qua v 39 qua

numquam longius XLVI partibus, Mercurii XX ab sole abscedant, saepe citra eas ad solem reciprocent. conversas habent utraeque apsidas ut infra solem sitae, tantumque circulis earum subter est quantum superne praedictarum. et ideo non possunt abesse amplius, quoniam curvatura s apsidum ibi non habet longitudinem maiorem. ergo utrique simili ratione modum statuunt apsidum suarum margines, ac spatia longitudinis latitudinum evagatione pensant. at 73 enim cur non semper ad quadraginta sex et ad partes viginti perveniunt? immo vero, sed ratio canonicos fallit. 10 namque apparet apsidas quoque earum moveri, quod numquam transeant solem. itaque cum in partem ipsam eius incidere margines alterutro latere, tum et stellae ad longissima sua intervalla pervenire intelleguntur. cum citra fuere margines, totidem partibus et ipsae ocius redire 15 coguntur, cum sit illa semper utrique extremitas summa.

Hinc et ratio motuum conversa intellegitur. superiores enim celerrime feruntur in occasu vespertino, hae tardissime; illae a terra altissime absunt, cum tardissime moventur, hae, cum ocissime, quia, sicut in illis propin-20 quitas centri adcelerat, ita in his extremitas circuli. illae ab exortu matutino minuere celeritatem incipiunt, hae vero augere; illae retro cursum agunt a statione matutina usque ad vespertinam, Veneris a vespertina usque ad 75 matutinam. incipit autem ab exortu matutino latitudinem 25 scandere, altitudinem vero ac solem insequi a statione

<sup>1</sup> XXXVI FfRa² in ras. | XX ll.v(S). XXIII C cum anon. ap. B(D) coll. § 39.73 | a dp va.S 2 ab Fa | reciproce sic F². -cae sint z. -cae sint. sic f. -cent. sic SJ 4 circulus Ea | subter (z?) C cum anon. ap. B. sub terra ll.v(H). de dictione cfr. XXXVI94. 104. XI 133. XII 22. II 212. 214 6 utrimque R².raeque pva. H 7 admodum FRapfzva. C 10 uiginti Fd. Eapzv(J). -ti tres B(?) C(D). cfr. § 72 init. 39 | canonicas F. -cae B2 pva. S 12 nonnumquam D 15 dist. D 16 coguntur (-unt B1) ll.(P)D. creduntur v 28 a (ad F) statione matutina Fdav. ad -onem -nam r 26 et altitudinem uero FRa. subire add. voluit U (ann. Heidelb. 1867 p. 213). uespertino autem descendere incipit. In occasu uero m | ad B1 Ra | stationem matutinam Ra

matutina, ocissima in occasu matutino et altissima, degredi autem latitudine motumque minuere ab exortu vespertino, retro quidem ire simulque altitudine degredi ab statione vespertina, Mercurii rursus stella utroque modo scandere ab exortu matutino, degredi vero latitudine a vespertino, consecutoque sole ad quindecim partium intervallum consistit quadriduo prope inmobilis. mox ab altitudine 76 descendit retroque graditur ab occasu vespertino usque ad exortum matutinum, tantumque haec et luna totidem diebus, quot subiere, descendunt. Veneris quindecies pluribus subit, rursus Saturni et Iovis duplicato degrediuntur, Martis etiam quadruplicato. tanta est naturae varietas, sed ratio evidens. nam quae in vaporem solis nituntur, etiam descendunt aegre.

15 (15) Multa promi amplius circa haec possunt secreta 77 naturae legesque, quibus ipsa serviat, exempli gratia in Martis sidere, cuius est maxime inobservabilis cursus, numquam id stationem facere Iovis sidere triquetro, raro admodum LX partibus discreto, qui numerus sexangulas 20 mundi efficit formas, nec exortus nisi in duobus signis tantum, cancri et leonis, simul edere, Mercurii vero sidus exortus vespertinos in piscibus raros facere, creberrimos in virgine, in libra matutinos, item matutinos in aquario, rarissimos in leone, retrogradum in tauro et geminis non 25 fieri, in cancro vero non citra vicesimam quintam partem, lunam bis coitum cum sole in nullo alio signo facere 78 quam geminis, non coire aliquando in sagittario tantum, novissimam vero primamque eadem die vel nocte nullo

<sup>§ 78: (152, 2-6)</sup> Beda n. r. 13.

<sup>1</sup> hoc casu R 2 matutino (pro uespertino) d¹va. H
3 ab BS. a F²pv. ad r | stationem uespertinam Ead 4 rursū
R²ecorr. S | stellam R² 5 uero om. Ep 6 interuallo FRa
10 quindecies (-cim G) et F²R²pva. H 11 digrediuntur
apva. H 21 edere (aed-F) ll.v. faciunt m. an facere?
22 in (del. F²) exortus FR¹Ea. -tu R² 22 celeberrimos F¹R¹
E¹a 23 in libra om. FRd¹E¹a | matutinos (post item) om.
FRE¹ap 24 et in geminis dTS

alio in signo quam ariete conspici — id quoque paucis mortalium contigit, et inde fama cernendi Lynceo —, non conparere in caelo Saturni sidus et Martis, cum plurimum, diebus CLXX, Iovis XXXVI aut, cum minimum, denis detractis diebus, Veneris LXVIIII aut, cum minimum, LII, 5 Mercuri XIII aut, cum plurimum, XVII.

18. (16) Colores ratio altitudinum temperat, siguidem 79 earum similitudinem trahunt, in quarum aëra venere subeundo, tinguitque adpropinquantes utralibet alieni meatus circulus, frigidior in pallorem, ardentior in ruborem, ven- 10 tosus in horrorem, sol atque commissurae apsidum extremaeque orbitae atram in obscuritatem. suus auidem cuique color est: Saturno candidus, Iovi clarus, Marti igneus, Lucifero candens, Vesperi refulgens, Mercurio radians, lunae blandus, soli, cum oritur, ardens, postea 15 radians, his causis conexo visu et earum quae caelo con-80 tinentur, namque modo multitudo conferta inest circa dimidios orbes lunae, placida nocte leniter inlustrante eas, 36 modo raritas, ut fugisse miremur, plenilunio abscondente <sup>8q.</sup> aut cum solis suprave dictarum radii visus praestrinxere 20 nostros, et ipsa autem luna ingruentium solis radiorum haut dubie differentias sentit, hebetante cetero inflexos mundi convexitate eos praeterquam ubi recti angulorum conpetant ictus. itaque in quadrato solis dividua est. in

<sup>§ 79: (7-12)</sup> Beda n. r. 15b. - (12-15) ib. 15a.

<sup>2</sup> contigit  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}(?)\,\mathrm{d}\mathbf{T}v(D)$ . -ingit  $rDal.\ om.\ p$  5 diebus  $\mathrm{mp}\mathbf{F}^5v.\ cfr.\ Beda$ . -bus omnia  $ll.\ D\mid \mathrm{LXIIII}\ \mathbf{R}^1.\ \mathrm{LXXVIIII}\ \mathbf{m}$  6 XIII  $\mathrm{Edp}v.\ \mathrm{XII}\ \mathbf{FRam}.\ cfr.\ Beda\mid \mathrm{XVII}\ \mathbf{EEapm}v(D)$ . XVIII  $\mathrm{Fd}\mathbf{T}(Beda)H$  8 eorum  $\mathrm{p}\mid \mathrm{quarum}\ \mathbf{F}^2in\ ras.\ \mathbf{Rd}v.\ \mathrm{quaedam}$  Ea. que iam  $\mathrm{p}$  9 tinguitque  $\mathrm{FS}$ . -gitque  $\mathrm{d}v.\ \mathrm{linquitque}\ \mathbf{a}$ . -iturque  $\mathrm{p}.\ \mathrm{liquitque}\ \mathbf{RE}\mid \mathrm{alieni}\ \mathrm{circuli}\ \mathrm{meatus},\ \mathrm{circulu}\ Beda$  11 hororem  $\mathrm{F}^1.\ \mathrm{hono-}\ \mathbf{R}^1a.\ an\ \mathrm{liuorem}^2$  14 candens  $\mathrm{R}^2\mathrm{p}v.\ \mathrm{gaud-}\ r$  15. 16 postea (post D) radians  $\mathrm{opd}^3v.\ \mathrm{-tea}$  diens  $\mathrm{F}^1.\ \mathrm{-tea}\ \mathrm{dies}\ r$  20  $\mathrm{pstrinxere}\ CFWM\"{uller}\ p.\ 16.\ \mathrm{pstr-}\ ll.\ v$  22 dubia  $\mathrm{Eapz.}\ \mathrm{-iae}\ \mathrm{F}^1\mid \mathrm{differentias}\ \mathrm{FR}^2\mathrm{d}v.\ \mathrm{-tiae}\ \mathrm{s}\ \mathrm{a}.$  -tia  $r.\ \mathrm{-tiam}\ \mathrm{m}.\ cfr.\ R\ddot{u}ck\ 1\ p.\ 77\mid \mathrm{sentitur}\ z\mid \mathrm{ceteros}\ \mathrm{Fd}\mathrm{Tp.}\ \mathrm{-ra}\ va.\ H\mid \mathrm{inflexus}\ \mathrm{Fp}$  24 competunt  $\mathrm{E}(?)\mathrm{p}va.S\mid \mathrm{dimidia}\ \mathrm{est}\ \mathrm{p}.$ 

triquetro seminani ambitur orbe, inpletur autem in adverso, rursusque minuens easdem effigies paribus edit intervallis, simili ratione qua super solem tria sidera.

- 19. (17) Sol autem ipse quattuor differentias habet, 81 bis aequata nocte diei, vere et autumno, in centrum incidens terrae octavis in partibus arietis ac librae, bis permutatis spatiis, in auctum diei bruma, octava in parte capricorni, noctis vero solstitio, totidem in partibus cancri. inaequalitatis causa obliquitas est signiferi, cum pars aequa mundi super subterque terras omnibus fiat momentis. sed quae recta in exortu suo consurgunt signa longiore tractu tenent lucem; quae vero obliqua, ociore transeunt spatio.
- 20. (18) Latet plerosque magna caeli adsectatione 82 conpertum principibus doctrinae viris, superiorum trium siderum ignes esse qui decidui ad terras fulminum nomen habeant, sed maxime Iovis medio loco siti, fortassis quoniam contagium nimii umoris ex superiore circulo atque ardoris ex subiecto per hunc modum egerat, ideoque 20 dictum Iovem fulmina iaculari. ergo ut e flagrante ligno carbo cum crepitu, sic a sidere caelestis ignis exspuitur praescita secum adferens, ne abdicata quidem sui parte in divinis cessante operibus. idque maxime turbato fit aëre, quia collectus umor abundantiam stimulat aut quia 25 turbatur quodam ceu gravidi sideris partu.
  - 21. (19) Intervalla quoque siderum a terra multi 83

<sup>§ 81:</sup> Beda tp. r. 30. — § 82: (20) cfr. Lyd. ost. 46 (p. 174<sup>d</sup>). — § 83: Beda tp. r. 26. Censorin. d. nat. 13, 3. — Plut. plac. philos. II 31.

<sup>2</sup> an minuens se? 3 supra va.D 5 aequata  $\mathbf{F}^2\mathbf{d}\mathbf{R}^2v.$  aequa r | uere  $\mathbf{Eap}C(D)$ . uero  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1.$  uerno  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2\mathbf{d}\mathbf{T}v(S)$  9 obliquitas est v. -tate  $\mathbf{Eap}.$  -ta  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1.$  -tas rS (signiferi est Beda) 15 a principibus  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2(\mathbf{E}?)$  op v 17 Iouis ego. is  $\mathbf{F}^1.$  eis  $\mathbf{E}^1\mathbf{E}^1$ a. ex his (iis v) opy drS. ex his Iouis  $D^2Herm.XXXII$  p.335 19 motum  $\mathbf{E}^2\mathbf{d}\mathbf{T}yS$  | egerant  $\mathbf{E}^2\mathbf{op}S.$  erat  $\mathbf{F}^1$  20 fulminare. Ergo o 22 ////dicata  $\mathbf{F}^1.$  radi-  $\mathbf{E}^1$ ad. reddita p 23 idque minimo  $\mathbf{E}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}(\mathbf{F}^1)$  25 ceti i. celi  $\mathbf{E}^1$ a. caeli  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}$ 1 gravi  $\mathbf{E}$ 1. -uis  $\mathbf{F}^1$ ad  $\mathbf{E}^1$ 

85

indagare temptarunt, et solem abesse a luna undeviginti partes quantam lunam ipsam a terra prodiderunt. Pythagoras vero, vir sagacis animi, a terra ad lunam CXXVI stadiorum esse collegit, ad solem ab ea duplum, inde ad duodecim signa triplicatum, in qua sententia et Gallus 5 Sulpicius fuit noster.

84

22. (20) Sed Pythagoras interdum et musica ratione appellat tonum quantum absit a terra luna, ab ea ad Mercurium dimidium spatii et ab eo ad Veneris, a quo ad solem sescuplum, a sole ad Martem tonum sid est 10 quantum ad lunam a terral, ab eo ad Iovem dimidium et ab eo ad Saturni, et inde sescuplum ad signiferum; ita septem tonis effici quam διὰ πασῶν άρμονίαν vocant, hoc est universitatem concentus; in ea Saturnum Dorio moveri phthongo, Iovem Phrygio et in reliquis similia, iu- 15 cunda magis quam necessaria subtilitate.

23. (21) Stadium XXV nostros efficit passus, hoc est pedes DCXXV. Posidonius non minus XL stadiorum a terra altitudinem esse, in quam nubila ac venti nubesque perveniant, inde purum liquidumque et inperturbatae lucis 20

<sup>§ 84:</sup> Censorin. d. nat. 13, 3. 4. — § 85 init.; cfr. Censorin. d. nat. 13, 2.

<sup>1</sup> temptauerunt do. tent- va.S | duodeuiginti coni. H coll. Plut. de plac. phil. 2,31 2 quantam FR J. -tas R (Beda). -tum 3 CXXVI RºE(?) dTyfz(Beda) C. CXXV opmrv 4 collegit  $domy^1(Beda)v(\hat{D})$ . -lligit  $ll.y^2$ ipfzS 6 noster fuit yva.S 7 et FfEamp. ex R(?) dzv 9 eius spatii R2 dS. spatii eius v. spatii hoc est semitonium m | ueneris FIRTzS. -rem Eadpv. -rem tantundem mD. -rem fere tantundem  $\mathbb{E}^3C$ qua (pro quo sc. sidere) m (partim) va. S(D) 10 sescuplum id est tria semitonia m. sesquiplum FRIz B (item infra) cos posui coll. Censorino 12 ad om. E'a. et F'B | saturnum  $\mathbf{E}^{2}\operatorname{dm} va.S(D)$ . add. dimidium  $\mathbf{R}^{2}\operatorname{ad}\mathbf{E}^{3}v$ . tantundem spatii m inde  $\mathbf{R}^2$ dmf $\mathbf{z}\mathbf{E}^3v$ , de eo  $\mathbf{E}^2$ e, de r 13 tonos  $\mathbf{R}(?)$ pva, Sharmonian (arm- R) FR. -iam (arm- am) rv 14 contectus <sup>1</sup>a 15 moueri mercurium d<sup>2</sup>pva. H | thongo Fd. to-a 17 hoc est pedes (passus Ea) DCXXV del. U13 18 non 19 quam aops D. qua yrv  $\mathbf{E}(?) \operatorname{op} v(D). \ om. \mathbf{y} r S$ ueniant (-iunt y) ll.yzv(D), proueniunt p. -iant C | lucidumque y

aëra, sed a turbido ad lunam viciens C milia stadiorum, inde ad solem quinquiens miliens, et spatio fieri, ut tam inmensa eius magnitudo non exurat terras, plures autem DCCCC in altitudinem nubes subire prodiderunt, incon-5 perta haec et inextricabilia, sed prodenda, quia sunt prodita, in quis tamen una ratio geometricae collectionis numquam fallacis possit non repudiari, si cui libeat altius ista persequi, nec ut mensura — id enim velle paene dementis otii est —, sed ut tantum aestimatio coniectanti 10 constet animo. nam cum CCCLX et fere sex partibus 86 orbis solis ex circuitu eius patere appareat circulum, per quem meat, semperque dimetiens tertiam partem ambitus et tertiae paulo minus septimam colligat, apparet dempta eius dimidia, quoniam terra centralis interveniat, sextam 15 fere partem huius inmensi spatii, quod circa terram circuli solaris animo conprehenditur, inesse altitudinis spatio, lunae vero duodecimam, quoniam tanto breviore quam sol ambitu ita fieri eam in medio solis ac terrae. quo procedat inprobitas cordis humani parvolo aliquo in-20 vitata successu, sicut in supra dictis occasionem inpudentiae ratio largitur. ausique divinare solis ad terram spatia eadem ad caelum agunt, quoniam sit medius sol, ut protinus mundi quoque ipsius mensura veniat in digitos. quantas enim dimetiens habeat septimas, tantas habere 25 circulum duoetvicesimas, tamquam plane a perpendiculo mensura caeli constet. Aegyptia ratio, quam Petosiris 88

<sup>1</sup> aera FfRTaS. -rem Ed(?)opv. -re y | centum (pro centena) ll.v 2 eo (pro et) d(?)pF³va.S(D) 3 autem nubes va.Brot.(S) 4 DCCC B³y. nongentis opE(?)v. add. mil. y. passus F²B². stadiis E²opva.S 5 sed F²inras.ydTS. sunt Ea. stam R¹. sunt tam op. sed tam R³v. an sed iam? | quia R²EdS. qua B¹a. quae F²inras.y. quam opv. cfr.XXX 137. XI 273 6 in quis ll.v. initis y. nimis i. quamuis (om. tamen) p 9 coniectandi F²G 10 partibus om.FRd¹T. huc transpos. patere circulum per quem meat P, circulum — meat D 15 quod — 16 spatio om.E¹ 16 spatio E²E²v. -tii r 17 quanto F² 18 ferri eam E(?)va.S | in pv(D). om.ll.S | miror Baopz. mir//// F¹. -rū F²R(?)dv 23 ad (pro in) R(?)v 25 an a delendum?

89

et Nechepsos ostendere, singulas partes in lunari circulo, 44 ut dictum est, minimo XXXIII stadiis paulo amplius patere colligit, in Saturni amplissimo duplum, in solis, quem 85 medium esse diximus, utriusque mensurae dimidium. quae computatio plurimum habet pudoris, quoniam ad Saturni s circulum addito signiferi insius intervallo nec numerabilis multiplicatio efficitur.

24. (22) Restant pauca de mundo. namque et in ipso caelo stellae repente nascuntur. plura earum genera. 25. cometas Graeci vocant, nostri crinitas, horrentes crine 10 sanguineo et comarum modo in vertice hispidas. iidem pogonias quibus inferiore ex parte in speciem harbae longae promittitur juba. acontiae jaculi modo vibrantur. ocissimo significatu. haec fuit, de qua quinto consulatu suo Titus Imperator Caesar praeclaro carmine per- 15 scripsit, ad hunc diem novissima visa. easdem breviores et in mucronem fastigatas xiphias vocavere, quae sunt omnium pallidissimae et quodam gladii nitore ac sine ullis radiis, quos et disceus, nomini similis, colore autem electro, 90 raros e margine emittit. pitheus doliorum cernitur figura, 20 in concavo fumidae lucis. ceratias cornus speciem habet,

<sup>§ 89:</sup> Beda n. r. 24. — Aristot. meteor. I 7 p. 344\*, 23. Lyd. ost. 10 p. 26, 2—9. — § 90: Sen. NQ I 14, 1. Lyd. ost. 10 p. 26, 9-27, 2. epimetr. de cometis ap. Lyd. ost. p. 163 Wachsm. 1 Lyd. ost. 10 p. 27, 6-10. — (157, 8-10) Beda n. r. 24.

<sup>1</sup> nec ipsos a. Necepsos va.S 2 stadiis Eapv. -io  $F^1R$ . -ios F<sup>2</sup>. -iorum d 6 signiferi circulo ipsius a | nec numerabilis (muner- F) FdRav(S), nec innum- p. innum- E(?) C 11 uertice  $\mathbf{Exop} v(D)$ . -cem rS | iidem  $\mathbf{E} v(J)$ . hid-  $\mathbf{p}$ . id- rS12 quibus  $\mathbf{F}^2 \mathbf{d} v(J)$ . cuius rS 13 promitur opz 14 ocissime  $\mathbf{R} \mathbf{d} \mathbf{T} \mathbf{z}$ . -me  $\mathbf{F}$ . dist.va.J. an atrocissimo? cfr.XVIII15 carminū Fa 16 nouissime R<sup>2</sup>d(?)v. -ssi E<sup>1</sup> 17 mucronem dv. -ne r | fatigatas  $F^1R^1Eao$  | xiphias  $F^2E^2ov$ . xithias R<sup>2</sup>. xitias r 19 gladiis K<sup>1</sup>a. om. p | et om. pva. S | disceus dTC. -caeus  $F^2E^2$ . diceus s. -caeus r. chryseus  $v \mid no$ mini R<sup>1</sup>E<sup>1</sup>s. cfr. XXXII 154. -ne FdT. suo nomini (-ne R<sup>2</sup>)  $\mathbf{E}^{2}\mathbf{R}^{2}C$ . specie no- D. auro nomine v | similes  $\mathbf{R}^{1}\mathbf{a}$ . -li dT 20 rarus  $\hat{\mathbf{F}}\mathbf{d}^1 \mid \mathbf{e} \mathbf{R}^2 \mathbf{d}^1 v$ , i.e.  $om.r \mid \text{margines Exc} \mathbf{E} \mathbf{a} \mathbf{c} \mathbf{p} \mathbf{d}^2$  21 humidae a. tum- Gesner e Manilio I 839, sed cfr. Lyd.

qualis fuit cum Graecia apud Salamina depugnavit. lampadias ardentes imitatur faces, hippeus equinas iubas, celerrimi motus atque in orbem circa se euntes. fit et candidus Διὸς cometes, argenteo crine ita refulgens, ut s vix contueri liceat, specieque humana dei effigiem in se ostendens. fiunt et hirci, villorum specie et nube aliqua circumdati. semel adhuc iubae effigies mutata in hastam est, Olympiade CVIII, urbis anno CCCCVIII. brevissimum quo cernerentur spatium VII dierum adnotatum est, longissimum CLXXX.

(23) Moventur autem aliae errantium modo, aliae 91 inmobiles haerent, omnes ferme sub ipso septentrione aliqua eius parte non certa, sed maxime in candida, quae lactei circuli nomen accepit. Aristoteles tradit et simul 15 plures cerni, nemini conpertum alteri, quod equidem sciam, ventos autem ab iis graves aestusve significari. fiunt et hibernis mensibus et in austrino polo, sed ibi citra ullum iubar. diraque conperta Aethiopum et Aegypti populis cui nomen aevi eius rex dedit Typhon, ignea specie ac 20 spirae modo intorta, visu quoque torvo, nec stella verius quam quidam igneus nodus. sparguntur aliquando et 92

<sup>§ 91:</sup> Beda n. r. 24. — Aristot. meteor. I 6 p. 343°, 35. 7 p. 345°, 9. Sen. NQ VII 6, 1. 11, 1. 21, 1. Lyd. ost. 10 p. 28, 7. 27, 12sqq. — Aristot. meteor. I 6 p. 343°, 25. Sen. NQ VII 28, 1. — 92: Beda n. r. 24. — Aristot. meteor. I 6 p. 343°, 9 sqq. Lyd. ost. 10 p. 28, 8. — cfr. Cic. nat. deor. II 14. Lucan. I 529. Sen. NQ VII 17, 2. 21, 3. Tac. ann. XIV 22. Suet. Claud. 46, Nero 36. Lyd. ost. 10 p. 28, 10.

<sup>1</sup> salaminā  $\mathbf{F}^2\mathbf{fopz}$  | lampadias  $\mathbf{F}^2\mathbf{d}G$ . -pias  $\mathbf{R}^2$  in marg. -padas r. -des op v 3 orbē  $\mathbf{Fdpa}^3v$ . -be or | euntis  $\mathbf{Fao}$  va. C(S) 4 dios ego coll. Lydo p. 163. om. ll. v 5 humanae D | diei  $\mathbf{F}^1\mathbf{ap}$ . faciei D 6 hirci  $\mathbf{Ffz}C$ . hyrci a. hirti rv(G). of let  $\mathbf{Ffz}C$  be a considered property of  $\mathbf{Ffz}C$  by a considered property of  $\mathbf{Ffz}C$  be ause of  $\mathbf{Ffz}C$  becaus

errantibus stellis ceterisque crines. sed cometes numquam in occasura parte caeli est, terrificum magna ex parte sidus atque non leviter piatum, ut civili motu Octavio consule iterumque Pompei et Caesaris bello, in nostro vero aevo circa veneficium, quo Claudius Caesar imperium 5 reliquit Domitio Neroni, ac deinde principatu eius adsiduum prope ac saevum. referre arbitrantur, in quas partes sese iaculetur aut cuius stellae vires accipiat quasque simili-93 tudines reddat et quibus in locis emicet: tibiarum specie musicae arti portendere, obscenis autem moribus in verendis 10 partibus signorum, ingeniis et eruditioni, si triquetram figuram quadratamve paribus angulis ad aliquos perennium stellarum situs edat; venena fundere in capite septentrionalis austrinaeve serpentis.

Cometes in uno totius orbis loco colitur in templo 15
Romae, admodum faustus Divo Augusto iudicatus ab ipso,
qui incipiente eo apparuit ludis, quos faciebat Veneri
Genetrici non multo post obitum patris Caesaris in collegio
94 ab eo instituto. namque his verbis in .... gaudium
prodit is: Ipsis ludorum meorum diebus sidus cri-20
nitum per septem dies in regione caeli sub septemtrionibus est conspectum. id oriebatur circa
undecimam horam diei clarumque et omnibus e
terris conspicuum fuit. eo sidere significari

<sup>§ 93: (15)</sup> Obseq. 67. — § 94: Suet. Caes. 88. Serv. ad Verg. ecl. 9, 47. cfr. Peter hist. Rom. fragm. p. 253. — (159, 7—9) Sen. NQ VII 19, 2. 22, 1. 23, 3.

<sup>3</sup> aeque  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}\mathbf{E}^1\mathbf{a}$ . ac  $va.S \mid \text{leniter } \mathbf{E}(?)\mathbf{z}$  5 beneficium  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}\mathbf{a}^1$ op 8 aut — 9 tibiarum  $om.\mathbf{E}^1$  8 uires  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2v$ . uirus r 9 remicet  $\mathbf{F}^1$ . renitet a 11 ingenii  $\mathbf{Eap}va.B \mid \text{eruditioni}$  si  $\mathbf{Fd}B$ . -nis  $rv \mid \text{triquetram } \mathbf{Fd}v$ . -tramque r 13 edat  $\mathbf{F}^1\mathbf{d}$   $\mathbf{R}^1D$ . (situ) sedeat  $\mathbf{a}$ . edant rv 15 urbis  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}\mathbf{a} \mid \text{templo Caesaris } D^2$  16 iudicatus — 18 multo  $om.\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1\mathbf{a}$  18 multum o 19 in gaudium om.o. in — prodit is  $om.p \mid \text{in } ll.S$  id  $\mathbf{F}^2v.$  lac. ego indicavi; exciderunt fere uitae suae memoria (vel commentariis) 20 prodidit  $\mathbf{F}^2v \mid \text{is } \mathbf{R}o.$  his  $\mathbf{Fd}$ . iis r(?)v. dist. ego  $\mid \text{meorum } \mathbf{Eop}v.$  eo- r 21 caeli quae sub  $\mathbf{R}^2\mathbf{E}(?)v$  23 et om.p. ex  $\mathbf{a}$ . et ab  $\mathbf{o} \mid \mathbf{e} \mathbf{FfR}^2H.$  om.rv

vulgus credidit Caesaris animam inter deorum inmortalium numina receptam, quo nomine id insigne simulacro capitis eius, quod mox in foro consecravimus, adiectum est. haec ille in publicum; sinteriore gaudio sibi illum natum seque in eo nasci interpretatus est. et, si verum fatemur, salutare id terris fuit.

Sunt qui et haec sidera perpetua esse credant suoque ambitu ire, sed non nisi relicta ab sole cerni; alii vero qui nasci umore fortuito et ignea vi ideoque solvi.

- 26. (24) Idem Hipparchus numquam satis laudatus, 95 ut quo nemo magis adprobaverit cognationem cum homine 75 siderum animasque nostras partem esse caeli, novam stellam et aliam in aevo suo genitam deprehendit eiusque motu, qua fulsit, ad dubitationem est adductus, anne hoc saepius 15 fieret moverenturque et eae, quas putamus adfixas, ideoque ausus rem etiam deo inprobam, adnumerare posteris stellas ac sidera ad nomen expungere organis excogitatis, per quae singularum loca atque magnitudines signaret, ut facile discerni posset ex eo non modo an obirent ac 20 nascerentur, sed an omnino aliquae transirent moverenturque, item an crescerent minuerenturque, caelo in hereditate cunctis relicto, si quisquam, qui cretionem eam caperet, inventus esset.
  - (25) Emicant et faces, non nisi cum decidunt visae, 96

<sup>§ 96:</sup> Lyd. ost. 10 p. 28, 11—16. 29, 1—3. cfr. Sen. NQ I 1, 5. 3. — (160, 7—10) Lyd. ost. 10 p. 29, 3—5. Sen. NQ I 1, 5. VII 4, 3. 5, 2. I 14, 1. Aristot. meteor. I 5 p. 342\*, 35.

<sup>3</sup> insigne Bdv. -ni r 6 si R<sup>2</sup>E<sup>2</sup>dG. om. r. ut opzv | fateamur opzva.G 7 credunt y | suo quoque o 8 ad y. a opiva.H 9 fortuito Bd. -tu oyr | ignea ui F<sup>2</sup>Bdv. -ne ////
F<sup>1</sup>E. -ne aopz 13 uel aliam F<sup>2</sup>. del. Dut dittogr. | uiusque R<sup>1</sup>. hu- R<sup>2</sup>S | motū FEa 14 qua die F<sup>2</sup>E<sup>2</sup>E<sup>2</sup>v | est Bpv. om. r 15 hee R<sup>2</sup>. hae p. e F<sup>1</sup>s. om. R<sup>1</sup> | ideo s. idemque va. S 17 ad (ac F) sidera ac ll | normam expangere va. H

<sup>17</sup> at (ac F) sidera ac u | normal expangere va.H19 ac  $del.F^2.om.B(?)pva.D$  20 nascerenturue FG. -rque  $B^2ecorr.v(S).om.p$  | aliqua B(?)pva.S | mouerenturque  $B^2ecorr.S$ .
-rue rv. -erent p 21 item — minuerenturque  $om.FB^1E^1ap$  |
hereditatem Tp 22 rationem  $d^2inras.pva.H$  24 et non FEao. an set non?

98

qualis Germanico Caesare gladiatorum spectaculum edente praeter ora populi meridiano transcucurrit. duo genera earum. lampadas vocant plane faces, alterum bolidas, quale Mutinensibus malis visum est. distant quod faces vestigia longa faciunt priore ardente parte, bolis vero 6 perpetua ardens longiorem trahit limitem.

(26) Emicant et trabes simili modo, quas δοκούς vocant, qualis cum Lacedaemonii classe victi imperium Graeciae amisere. fit et caeli ipsius hiatus, quod vocant 97 chasma, 27. (27) fit et sanguinea species et, quo nihil 10 terribilius mortalium timori est, incendium ad terras cadens inde, sicut Olympiadis CVII anno tertio, cum rex Philippus Graeciam quateret. atque ego haec statis temporibus naturae vi, ut cetera, arbitror existere, non, ut plerique, variis de causis, quas ingeniorum acumen excogitat, quippe 16 ingentium malorum fuere praenuntia; sed ea accidisse non quia haec facta sunt arbitror, verum haec ideo facta quia incasura erant illa, raritate autem occultam eorum esse rationem ideoque non, sicut exortus supra dictos defectusque et multa alia, nosci.

28. (28) Cernuntur et stellae cum sole totis diebus, plerumque et circa solis orbem ceu spiceae coronae et versicolores circuli, qualiter Augusto Caesare in prima iuventa urbem intrante post obitum patris ad nomen ingens

<sup>§ 97:</sup> Lyd. ost. 10 p. 29, 7—9. — (16—18) cfr. Sen. NQ II 32, 2. I 1, 4. — § 98: Lyd. ost. 10 p. 29, 9—14. — Sen. NQ I 2, 1. Vellei. II 59, 6. Suet. Aug. 95. Dio Cass. XLV 17, 5. 4, 4. Obseq. 67. — Aristot. meteor. III 2 p. 371<sup>b</sup>, 23. Sen. NQ I 2, 10. — Lyd. ost. 10 p. 29, 14 sqq. — Plut. Caes. 69. Dio Cass. XLV 17, 5.

<sup>1</sup> gladiatorem  $\mathbf{R}^1$ . -rium p 2 horam  $\mathbf{FRadT}$ . | transcurrit  $\mathbf{aova}.H.\ cfr.\S100$ . -siuerit p 3 eorum op | lampades  $\mathbf{dpva}.S$  | planete  $\mathbf{F}^2$  7 docui  $\mathbf{R}^1$ . -chus  $\mathbf{dT}$ . -chos p. decos y. docos  $\mathbf{a}^1va.H$  8 quales  $\mathbf{aopva}.G$  9 quem  $\mathbf{aoyzva}.C.\ \mathbf{q}//////\mathbf{F}^1$  10 casma  $\mathbf{R}^1\mathbf{ap}$ . -sina o | species et  $\mathbf{dy}.G$ . -cies  $\mathbf{F}^2\mathbf{a}^3$ . -ciae  $\mathbf{F}^1$ . -cie  $\mathbf{rv}(H)$ . -cie et D | nichil et  $\mathbf{R}$  12 cui in mae (= CVII umae)  $\mathbf{FR}$  13 statis G. fatis U. ratis ozv (cfr. Rück 3 p.236). tantis p 14 ui ego. om.U. v. cfr. § 191 init. 20 alia om.  $\mathbf{FR}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}$  | nasci op 22 spice  $\mathbf{Ra}$ . specie  $\mathbf{pva}.H$ 

capessendum. 29. existunt eaedem coronae circa lunam et circa nobilia astra caeloque inhaerentia. (29) circa solem arcus adparuit L. Opimio Q. Fabio cos., orbis C. Porcio M'. Acilio, circulus rubri coloris L. Iulio 5 P. Rutilio cos.

30. (30) Fiunt prodigiosi et longiores solis defectus, qualis occiso dictatore Caesare et Antoniano bello totius paene anni pallore continuo. 31. (31) et rursus soles 99 plures simul cernuntur, nec supra ipsum nec infra, sed 10 ex obliquo, numquam iuxta nec contra terram nec noctu, sed aut oriente aut occidente. semel et meridie conspecti in Bosporo produntur, qui ab matutino tempore duraverunt in occasum. trinos soles et antiqui saepius videre, sicut Sp. Postumio Q. Mucio et Q. Marcio M. Porcio et M. An15 tonio P. Dolabella et M. Lepido L. Planco cos., et nostra aetas vidit Divo Claudio principe, consulatu eius Cornelio Orfito collega. plures quam tres simul visi ad hoc aevi numquam produntur.

32. (32) Lunae quoque trinae, ut Cn. Domitio C. Fan-20 nio consulibus, apparuere.

33. (33) Quod plerique appellaverunt soles nocturnos, 100 lumen de caelo noctu visum est C. Caecilio Cn. Papirio consulibus et saepe alias, ut diei species nocte luceret.

<sup>§ 99:</sup> Aristot. meteor. III 2 p. 372°, 10. Sen. NQ I 11, 2. Lyd. ost. 4 p. 14°. — Liv. XLI 21, 12. Obseq. 67. 69. 30. — Lyd. ost. 4 p. 14°. — § 100: Obs. 45. — Lyd. ost. 4 p. 14°. — Lyd. ost. 6 p. 22°. — extr.: cfr. Verg. geo. I 365.

<sup>2</sup> caelo quoque  $\mathbf{E}(?)$  ova. H 3 cos. om.  $\mathbf{FRaTS}$  4 C. H cum Pigh. ann. 3, 104. cfr. § 147. L.  $ll.v(D) \mid \mathbf{M}$ .  $\mathbf{Rava}. H$  9 se sed  $\mathbf{F}^1 \mathbf{dR}^1 \mathbf{aova}. B$  10 ex om.  $\mathbf{F}^1 \mathbf{Eao}$  11 et in meridie ova. G 12 a pva.  $S \mid$  durauerant  $\mathbf{FRa}$  13 et  $\mathbf{FdRaopz}. S$  om.  $\mathbf{E}(?)$  yv(D) 14 Q. om.  $\mathbf{Ea} \mid$  mucio G. minucio  $\mathbf{Tv}$ . -utio ll.  $\overline{\mathbf{m}}$ , y | Q. om.  $\mathbf{Ea}$ . quae  $\mathbf{F} \mid$  Marcio  $\mathbf{M}$ . v. mario (-rco  $\mathbf{F}$ ) martio  $\mathbf{FR}$ . marco marcio r. om.  $\mathbf{py}$  17 quam tres simul  $\mathbf{f}.S$ . quam simul tres  $\mathbf{FRaT}$ . simul quam tres d $\mathbf{E}(?)$  pv 19 C. Fannio G. gai filio annio (-ni  $\mathbf{a}$ . om.  $\mathbf{p}$ ) ll. C.  $\mathbf{F}$ . L. Annio v 20. 21 dist. J. 21 quos  $\mathbf{pva}.S \mid$  appellauere op 22 nocte  $\mathbf{a}$  23 noctu  $\mathbf{E}(?)$  pva. S

- 34. (34) Clipeus ardens ab occasu ad ortum scintillans transcucurrit solis occasu L. Valerio C. Mario consulibus.
- 35. (35) Scintillam visam e stella cadere et augeri terrae adpropinquantem ac, postquam lunae magnitudine s facta sit, inluxisse ceu nubilo die, dein, cum in caelum se reciperet, lampadem factam semel umquam proditur Cn. Octavio C. Scribonio consulibus. vidit id Silanus proconsul cum comitatu suo.
- 36. (36) Fieri videntur et discursus stellarum num- 10 quam temere, ut non ex ea parte truces venti cooriantur.
- 37. (37) Existunt stellae et in mari terrisque. vidi nocturnis militum vigiliis inhaerere pilis pro vallo fulgorem effigie ea; et antemnis navigantium aliisque navium partibus 16 ceu vocali quodam sono insistunt, ut volucres sedem ex sede mutantes, graves, cum solitariae venere, mergentesque navigia et, si in carinae ima deciderint, exurentes, geminae autem salutares et prosperi cursus nuntiae, quarum adventu fugari diram illam ac minacem appellatamque Helenam 20 ferunt et ob id Polluci ac Castori id numen adsignant eosque in mari invocant. hominum quoque capita vespertinis magno praesagio circumfulgent. omnia incerta ratione et in naturae maiestate abdita.

<sup>§ 101:</sup> Lyd. ost. 5 p. 18<sup>a-c</sup>. cfr. Sen. NQ I 14. 13. (Lucian. navig. 9).

38. (38) Hactenus de mundo ipso sideribusque: 102 nunc reliqua caeli memorabilia. namque et hoc caelum appellavere maiores quod alio nomine aera, omne quod inani simile vitalem hunc spiritum fundit. infra lunam 5 haec sedes multoque inferior, ut animadverto propemodum constare, infinitum ex superiore natura aëris, infinitum terreni halitus miscens utraque sorte confunditur. nubila, tonitrua et alia fulmina, hinc grandines, pruinae, imbres, procellae, turbines, hinc plurima mortalium mala 10 et rerum naturae pugna secum. terrena in caelum ten- 103 dentia deprimit siderum vis eademque quae sponte non subeant ad se trahit. decidunt imbres, nebulae subeunt, siccantur amnes, ruunt grandines. torrent radii et terram in medium undique inpellunt, iidem infracti resiliunt et 15 quae potuere auferunt secum. vapor ex alto cadit rursusque in altum redit. venti ingruunt inanes iidemque cum rapina remeant. tot animalium haustus spiritum e sublimi trahit, at ille contra nititur, tellusque ut inani caelo spiritum fundit. sic ultro citro commeante natura ut 104 20 tormento aliquo mundi celeritate discordia accenditur. nec stare pugnae licet, sed adsidue rapta convolvitur et circa terram inmenso rerum causas globo ostendit, subinde per nubes caelum aliud obtexens. ventorum hoc regnum. itaque praecipua eorum natura ibi et ferme reliquas com-26 plexa eas causas, quoniam tonitruum et fulminum iactus

<sup>§ 102: (3. 4)</sup> Beda n. r. 25. — cfr. Aristot. de mundo II p. 392<sup>b</sup>, 5.

<sup>3</sup> aere  $\mathbb{F}^1$ .  $-\bar{\mathbf{r}}$   $\mathbb{F}^2$ . aethera p 5 hec (ec in ras.) ao. hoc p. huic  $D^2$  | animo aduerto  $\mathbb{F}$  6 infinitum uidetur  $\mathbb{F}^2$  | aetheris  $D^2$ .  $cfr. \S 48$  | infinitum et  $\mathbb{R}^2$ d G. om. p. et v 6 terrenis alitus  $\mathbb{F}\mathbf{E}\mathbf{a}\mathbf{p}$  8 et tonitrus  $\mathbb{R}^2S$  12 subeunt  $\mathbb{E}(?)G$  | trahunt pva. H 14 medium  $\mathbb{E}\mathbf{p}v$ .  $-\bar{\mathbf{v}}$   $\mathbb{F}^2$  in ras.  $-\bar{\mathbf{i}}$  om  $\mathbb{R}\mathbf{a}$ .  $-\bar{\mathbf{i}}$  od  $\mathbb{T}$ .  $-\bar{\mathbf{i}}$  of mundi D 15 rursusque  $\mathbb{F}\mathbf{d}\mathbf{a}$ 0.  $-\mathrm{sumque}\ rv$  16 in inane  $D^2$  19 infundit op va. S | ultra citra op.  $-\bar{\mathbf{t}}$  ro citroque H 20 accendatur  $\mathbb{E}\mathbf{a}$ 0 pva. C 22 causas ll.v(H), quasi B | globostendit  $\mathbb{F}\mathbf{a}$ 3.  $-\bar{\mathbf{b}}$ 5 tendit B 23 aliud  $\mathbb{R}^2$ dv.  $-\bar{\mathbf{u}}$ 7 om.  $-\bar{\mathbf{p}}$ 8 as  $-\bar{\mathbf{e}}$ 9 complexa eas  $-\bar{\mathbf{e}}$ 9 cor.  $-\bar{\mathbf{f}}$ 9 correspondit  $-\bar{\mathbf{f}}$ 9 as  $-\bar{\mathbf{e}}$ 9 correspondit  $-\bar{\mathbf{f}}$ 9 as  $-\bar{\mathbf{e}}$ 9 correspondit  $-\bar{\mathbf{f}}$ 9 correspondit  $-\bar{$ 

horum violentiae plerique adsignant, quin et ideo lapidibus pluere interim, quia vento sint rapti, et multa similiter. quam ob rem simul plura dicenda sunt.

39. (39) Tempestatum imbriumque quasdam statas 105 esse causas, quasdam vero fortuitas aut adhuc rationis a inconpertae, manifestum est. quis enim aestates et hiemes quaeque in temporibus annua vice intelleguntur siderum motu fieri dubitet? ergo ut solis natura temperando intellegitur anno, sic reliquorum quoque siderum propria est cuiusque vis et ad suam cuique naturam fertilis. 10 alia sunt in liquorem soluti umoris fecunda, alia concreti in pruinas aut coacti in nives aut glaciati in grandines, alia flatus, teporis alia aut vaporis, alia roris, alia rigoris. nec vero haec tanta debent existimari, quanta cernuntur, cum esse eorum nullum minus luna tam inmensae alti-18 106 tudinis ratio declaret. igitur in suo quaeque motu naturam suam exercent, quod manifestum Saturni maxime transitus imbribus faciunt. nec meantium modo siderum haec vis est, sed multorum etiam adhaerentium caelo, quotiens errantium accessu inpulsa aut coniectu radiorum exsti- 20 mulata sunt, qualiter in suculis sentimus accidere, quas Graeci ob id pluvio nomine appellant. quin et sua sponte quaedam statisque temporibus, ut haedorum exortus.

<sup>§ 105: (11—13)</sup> Beda n. r. 11. — § 106: Beda n. r. 11. — (21—24) Lyd. ost. 7 p. 26° cfr. Plin. XVIII 247. Tiro ap. Gell. XIII 9, 4. Cic. nat deor. II 111. schol. Germ. p. 75, 7 sqq. Serv. geo. I 138. Aen. I 744 (Isid. or. III 70, 12). Ov. fast. V 166, Ampel. 3, 2.

<sup>3</sup> plura simul Eava.S 4 imbriumque ego. cfr. § 108 init. 111 init. rerumque ll.v. siderumque CFWMüller p. 16 | statutas F²aopyz (item infra v. 23) 8 ergo ut solis Eaopv. ut (et ut E) solis (-lus E¹) ergo FfEdH 10 cuiusque ego. quibusque ll.v. de mendo cfr. p. 156, 12 11 concreta F¹E¹ad 13 flatu dT | teporis F²Ea(Beda)v. temp-F¹dTpy. alia tep-E(?) C | aut ego (et dist.). ut FE¹a. autem F³. om.rv | frigoris y (Beda). om. p 20 coniecta i. collecta a. contactu D² 22 numus (pro nomine) y. add. hyadas Beda E³va.S(D). üadac F³in marg. de suppresso nomine cfr. § 8. III 151. VI 187. Müller de stilo p. 90

arcturi vero sidus non ferme sine procellosa grandine emergit.

- 40. (40) Nam caniculae exortu accendi solis vapores 107 quis ignorat? cuius sideris effectus amplissimi in terra 5 sentiuntur: fervent maria exoriente eo, fluctuant in cellis vina, moventur stagna. orygem appellat Aegyptus feram, quam in exortu eius contra stare et contueri tradit ac velut adorare, cum sternuerit. canes quidem toto eo spatio maxime in rabiem agi non est dubium.
- 10 41. (41) Quin partibus quoque signorum quorundam 108 sua vis inest, ut autumnali aequinoctio brumaeque, cum tempestatibus confici sidus intellegimus, nec imbribus tantum tempestatibusque, sed multis et corporum et ruris experimentis. adflantur alii sidere, alii commoventur statis 15 temporibus alvo, nervis, capite, mente. olea et populus alba et salices solstitio folia circumagunt. floret ipso brumali die suspensi in tectis arentis herba pulei. rum- 109 puntur intentae spiritu membranae. miretur hoc qui non observet cotidiano experimento, herbam unam, quae vocatur 20 heliotropium, abeuntem solem intueri semper omnibusque

<sup>§ 107:</sup> Lyd. ost. 7 p. 26°. — Aelian. nat. anim. VII 8 init. — Plin. VIII 152. — § 108: cfr. Plin. XVIII 266. 267. 227. Varro r. r. I 46. Cic. de div. II 33. Aristot. probl. 20, 21. Lyd. ost. 7 p. 26°. — § 109: Lyd. ost. 7 p. 26°. — Cic. de div. II 33. Augustin. civ. dei V 6. — Plin. XVIII 252. — Lucil. ap. Gell. XX 8, 4. Hor. sat. IV 30. Plin. II 221. XXXII 59. IX 18. 96. XXIX 59. — Aelian. nat. an. II 56. Antig. hist. mir. 124 (136). — Plin. XI 109.

<sup>1</sup> non sine ferme FRa. cum Beda 2 mergit FRa. surgit Beda 4 ignoret o 6 origem  $F^2Rava.C.$  -ien  $F^1$ . -igam y | terram  $F^1R^1E^1a$  7 ortu y 8 adorari  $R^1$ . orare y 9 agit FRd. mittit y | nulli dubium est opz 10 quin  $F^2$  in ras.dG(D). qui in RE. quin in aov(S). cum in p 11 autumnali dpv. -lis r | brumaque  $E^3va.D$  13 ruris  $F^2$  in  $ras.E^2v$ . ruscis  $RE^1a$  14 estatis dT. aes-L statutis aop 15 ueris R 16 floret R(?)v. -res r | ipsorum alii die (dies  $F^1R$ )  $F^1Ra$  17 suspensa R(?)va.S(J) | herbe Rap pulegi Rap apva.Rap rumpuntur — membranae Rap 18 intente Rap 19 observat Rap 1

horis cum eo verti, vel nubilo obumbrante. iam quidem lunari potestate ostrearum conchyliorumque et concharum omnium corpora augeri ac rursus minui, quin et soricum fibras respondere numero lunae exquisivere diligentiores, minimumque animal, formicam, sentire vires sideris inter- 5 110 lunio semper cessantem. quo turpior homini inscitia est fatenti praecipue iumentorum quorundam in oculis morbos cum luna increscere ac minui. patrocinatur vastitas rei, inmensa discreta altitudine in duo atque septuaginta signa, hoc est rerum aut animantium effigies, in quas digessere 10 caelum periti. in is quidem MDC adnotavere stellas, insignes scilicet effectu visuve, exempli gratia in cauda tauri septem quas appellavere vergilias, in fronte suculas, booten, quae sequitur septem triones.

- imbres ventosque, quoniam umidam a terra, alias vero propter vaporem fumidam exhalari caliginem certum est nubesque liquore egresso in sublime aut ex aere coacto in liquorem gigni. densitas earum corpusque haut dubio coniectatur argumento, cum solem obumbrent, perspicuum alias etiam 20 urinantibus in quamlibet profundam aquarum altitudinem.
- 112 43. (43) Igitur non eam infitias posse in has et ignes superne stellarum decidere, quales sereno saepe

<sup>§ 110:</sup> cfr. Plin. XI 149. — § 111: cfr. Sen. NQ II 12, 4. Aristot. meteor. I 9 p. 346<sup>b</sup>, 24. 30 sqq. — (18) Beda n. r. 32. — § 112: cfr. Sen. NQ II 12, 3. 17. 19. 16. Cic. de div. II 44.

<sup>1</sup> obumbrantes  $\mathbf{F}^1\mathbf{y}$ . -ari op | Iam  $\mathbf{F}^2\mathbf{y}$ dp v. Nam r | quidem  $\mathbf{F}\mathbf{E}\mathbf{y}v$ . -dam r 3 augere  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1\mathbf{d}$  | dist. D 4 numero  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}(?)$   $\mathbf{y}v(J)$ . in nu- rS | exquisiere ay 5 siderum y 7 fallenti  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1\mathbf{E}\mathbf{a}\mathbf{p}$  8 rei  $\mathbf{F}^2\mathbf{d}$ o  $\mathbf{z}J^2$  (puncto posito). serei  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}\mathbf{p}$ . seriei  $\mathbf{E}$ ea. caeli v 9 altitudine, discreta P | ac  $\mathbf{y}$  10 hoc  $\mathbf{E}^2\mathbf{E}^2\mathbf{d}\mathbf{y}D$ . hec op. hae v.  $om.rJ^2$  | est  $\mathbf{y}D$ . sunt  $ll.v(J^3)$  11 quidem  $\mathbf{E}\mathbf{p}C$ . -dam rv(D) |  $\mathbf{M}$  om  $\mathbf{y}$  12 uidelicet op va. S. om.  $\mathbf{y}$  14 quae (sc. stella)  $\mathbf{F}\mathbf{E}\mathbf{d}\mathbf{p}v(D)$ . quae vel quē o. que  $\mathbf{E}\mathbf{a}\mathbf{T}\mathbf{y}$ .

qui C. cfr. Rück 2 p. 301 | secuntur o D 16 humida terra Ry 17 fumi quandam i. -idam quandam Rück 2 p. 302 | exalari FRap. -re (exha-v) yva. H 19 dubie (= iae) F¹ap | coniectatur F² in ras. R²v. -tus y. -ectur R¹d¹. -ecture d² Eap 22 et in has et F¹REap(e)

cernimus, quorum ictu concuti aëra verum est, quando et tela vibrata stridunt, cum vero in nubem perveniunt, vaporem dissonum gigni, ut candente ferro in aquam demerso, et fumidum verticem volvi. hinc nasci procellas 5 et, si in nube luctetur flatus aut vapor, tonitrua edi; si erumpat ardens, fulmina: si longiore tractu nitatur, fulgetras. his findi nubem, illis perrumpi, et esse tonitrua inpactorum ignium plagas, ideoque protinus coruscare igneas nubium rimas, posse et repulsu siderum depressum qui a terra 118 10 meaverit spiritum nube cohibitum tonare, natura strangulante sonitum, dum rixetur, edito fragore, cum erumpat, ut in membrana spiritu intenta. posse et attritu, dum praeceps feratur, illum, quisquis est, spiritum accendi. posse et conflictu nubium elidi, ut duorum lapidum, 15 scintillantibus fulgetris, sed haec omnia esse fortuita. hinc bruta fulmina et vana, ut quae nullam habeant rationem naturae. his percuti montes, his maria, omnesque alios inritos iactus. illa vero fatidica ex alto statisque de causis et ex suis venire sideribus.

20 (44) Simili modo ventos vel potius flatus posse et 114

<sup>§ 113: (7.11)</sup> Beda n. r. 28. Sen. NQ II 20, 2. 27. 28. 30. 22. — Cic. de div. II 44. 45. — § 114: (168, 4) Beda n. r. 26. — Aristot. meteor. I 13 p. 349\*, 17; de mundo 4 p. 394\*, 7 sqq. Cic. de div. II 44. Vitr. I 6, 2. Sen. NQ V 1, 3. 13, 4. — Theophr. de vent. 11. 12 sqq. (Aristot. de mundo 4 p. 394\*, 15. Theophr. l. l. 23. Sen. dial. III 17, 4. Isid. n. r. 37, 5). — Beda n. r. 27 extr. Isid. or. XIII 11, 18. Serv. Aen. VII 27. — Theophr. l. l. 53. 26. Aristot. de mundo 4 p. 394\*, 14; probl. 26, 5.

<sup>1</sup> verū ē (v et ū ē in ras.) F². an certum est?

equora a. eaqua F³ 4 fumidam ceruicem Eaop 5 edi si
F²dEv. disi F¹a. ///// R¹. dis B². di op 6 rumpat Bop.
aer-F. -pant a | fulgetra F²B(?) ova.S. -ta F¹. -trum p. -gidas a
7 his et (ef a) F¹BaS | fundi F¹Bao 9 ad terram dT
10 nube cohibitum om. F¹B¹E¹a | naturae F 11 sonitum
ov. -tu ll | dum erumpat o 12 ut om. F¹B¹E¹a | in om. dT
13 in praeceps B(?) va. D. cfr. § 115 med. 14 conflictū Fd
Ba | et (pro ut) FB¹E¹a 16 bruta multa B²S | nullā habeant
rationē F¹B¹BadT. nulla ueniant ratione oprv. eadem add.
praem. aut dT. cfr. § 116 extr. XVII 236 20 ex (et ex G) F³yva. S

arido siccoque anhelitu terrae gigni non negaverim, posse et aquis aëra exspirantibus, qui neque in nebulam densetur nec crassescat in nubes, posse et solis inpulsu agi, quoniam ventus haut aliud intellegatur quam fluctus aëris, pluribusque etiam modis. namque et e fluminibus ac nivibus 6 et e mari videmus, et quidem tranquillo, et alios, quos vocant altanos, e terra consurgere. qui, cum e mari redeunt, tropaei vocantur, si pergunt, apogei.

115
44. Montium vero flexus crebrique vertices et conflexa cubito aut confracta in umeros iuga, concavi vallium 10 sinus, scindentes inaequalitate ideo resultantem aëra — quae causa etiam voces multis in locis reciprocas facit —, sine fine ventos generant. 45. iam quidem et specus, qualis in Dalmatia ore vasto, praeceps hiatu, in quem deiecto levi pondere quamvis tranquillo die turbini similis 15 emicat procella; nomen loco est Senta. quin et in Cyrenaica provincia rupes quaedam austro traditur sacra, quam profanum sit attrectari hominis manu, confestim austro volvente harenas. in domibus etiam multis madefacta

<sup>§ 115:</sup> Theophr. l. l. 26. Sen. NQ V 7, 1. 14, 1. — (16—19) Mela I 39.

<sup>1</sup> ex F<sup>3</sup> 2 aere F<sup>2</sup>dy. om. F<sup>1</sup> 3 nubibus E<sup>2</sup> in ras. op posse et R<sup>2</sup>E(?)a<sup>3</sup>v. -sset r. -sse d<sup>2</sup>op 4 haud F<sup>2</sup>EaoS. aut r. om. dT. nihil y. non v | intellegitur y G | flatus op z 5 niuibus ll. v(J). riui- p. nubi- oy S finibus Constantinus ap. Dal. -nubus H. cfr. Theophr. de vent. § 11. 12 διά τὴν τῆς χιόνος τῆξιν 6 et quidem G. aequ- F<sup>1</sup>B. equ- r Verc. qu- y. etiam v 7 e F<sup>2</sup>E?) op y v(D). et r. et e dTS 8 apogaei Fa. epo- y 9 conplexa d. -xu Ty. -xi z 10 fubito Faopyzva. B | aut confracta E(r)y v(D). autem fra- a. aut (au F<sup>1</sup>) fra- rS. anfractu z | innumeros R<sup>2</sup>Ty. -sa z 11 scindentes — ideo om. a | inaequalitate dTE<sup>2</sup>y H. -iter v. aequalitate r. -tem p | in p. inde va. H 13 dist. S 13 quidem py H. -daem i. -dam ll. v(Brot.) | et ll. H. om. y Dal. etiam ov 14 dalmatia E<sup>1</sup>d<sup>2</sup>y. -tiae E<sup>2</sup>aop v(D). delmatia F<sup>2</sup>B<sup>1</sup>dTS. -tiae r | ore — hiatu om. y | ora E<sup>2</sup>op va. S(D) | uasto F<sup>2</sup>E<sup>2</sup>dTv. uosto R<sup>2</sup>. uisto r. iusto op | in praeceps E(?)E<sup>2</sup>va. S | hyatus a 16 senita y. secuta i. Senia coni. Be III 140 18 adtrectare E<sup>3</sup>. contrectari a 19 rapinas E<sup>2</sup> | et p | multis dR<sup>2</sup>E(?)pv(D). -to F<sup>1</sup>B<sup>1</sup>a. -ta F<sup>2</sup>1S | madefacta FB<sup>2</sup>a. manu facta rv(J)

inclusa opacitate conceptacula auras suas habent. adeo causa non deest.

(45) Sed plurimum interest, flatus sit an ventus. 116 illos statos atque perspirantes, quos non tractus aliquis, 5 verum terrae sentiunt, qui non aura, non procella, sed, mares appellatione quoque ipsa, venti sunt, sive adsiduo mundi motu et contrario siderum occursu nascuntur, sive hic est ille generabilis rerum naturae spiritus huc illuc tamquam in utero aliquo vagus, sive disparili errantium 10 siderum ictu radiorumque multiformi iactu flagellatus aër, sive a suis sideribus exeunt his propioribus sive ab illis caelo adfixis cadunt, palam est illos quoque legem habere naturae non ignotam, etiamsi nondum percognitam. 46. viginti amplius auctores Graeci veteres prodidere de his 117 15 observationes. quo magis miror orbe discordi et in regna, hoc est in membra, diviso tot viris curae fuisse tam ardua inventu, inter bella praesertim et infida hospitia, piratis etiam, omnium mortalium hostibus, transituros fama terrentibus, ut hodie quaedam in suo quisque tractu ex 20 eorum commentariis, qui numquam eo accessere, verius noscat quam indigenarum scientia, nunc vero pace tam festa, tam gaudente proventu rerum artiumque principe. omnino nihil addisci nova inquisitione, immo ne veterum quidem inventa perdisci, non erant maiora praemia, in 118 25 multos dispersa fortunae magnitudine, et ista plures sine

<sup>1</sup> incluso  $\mathbf{F^1a}$  | receptacula  $\mathbf{R^2}$  | auras  $\mathbf{F^2B^2pv}$ . -res r4 status  $\mathbf{ava}.B$  5. 6 sed maris  $\mathbf{d^2B^2a}$ . maris sed  $\mathbf{pva}.H$ 6 qui siue  $\mathbf{yva}.H$ .  $\mathbf{\bar{q}}$  siue  $\mathbf{d}$ . quae siue op 7 non di  $\mathbf{F^1}$ .
non (et non  $\mathbf{a}$ ) de  $\mathbf{R^1a}$  | motu ego. incitu  $\mathbf{FRE^2opv}(S)$ . -to  $\mathbf{E^1a}$ .
-tatu  $\mathbf{dT}H$ . -tave  $\mathbf{y}$  | et  $\mathbf{e}$  y. ex  $\mathbf{p}$  8 generalis  $\mathbf{RTpy}$  | illucque  $\mathbf{Faopv}a.G$  9 disp... (reliquis abscisis)  $\mathbf{R^2}$  -perili  $\mathbf{F^1}$ .
-persus  $\mathbf{p}$ . sperili  $\mathbf{E^1a}$ . -le  $\mathbf{R^1}$  12 cadant  $\mathbf{FREp}$ . om.  $\mathbf{a}$ 13 habere naturae  $\mathbf{FdRav}(S)$ . nat- hab-  $\mathbf{E}(?)\mathbf{p}G(J)$  15 ue (pro orbe)  $\mathbf{F^1Ra}$  16 diuisa  $\mathbf{F^1ap}$ . -sae  $\mathbf{R^1d^2inras}$ . | uires  $\mathbf{F^1Ra}$  18 hospitibus  $\mathbf{F^1RE^1a}$  | transituros ego. transitus ll.v. de dictione cfr. VIII3. XI 103: XXXVI4 | fama ego. -mae  $\mathbf{p}$ . -me ll.v. ferme C cum Sabellico 19 terrentibus  $\mathbf{p}$ . tene- ll.v. cfr. XXV57 21 agnoscat  $\mathbf{a}$ . noscant S cum vet.Dal. 22 rerum ll.v. an litterarum?

praemio alio quam posteros iuvandi eruerunt. namque mores hominum senuere, non fructus, et inmensa multitudo aperto, quodcumque est, mari hospitalique litorum omnium adpulsu navigat, sed lucri, non scientiae, gratia. nec reputat caeca mens et tantum avaritiae intenta id sipsum scientia posse tutius fieri. quapropter scrupulosius, quam instituto fortassis conveniat operi, tractabo ventos, tot milia navigantium cernens.

119 47. (46) Veteres quattuor omnino servavere per totidem mundi partes — ideo nec Homerus plures nominat 10 — hebeti, ut mox iudicatum est, ratione; secuta aetas octo addidit nimis subtili atque concisa. proximis inter utramque media placuit, ad brevem ex numerosa additis quattuor. sunt ergo bini in quattuor caeli partibus, ab oriente aequinoctiali subsolanus, ab oriente brumali vulturnus. illum apelioten, hunc Graeci eurum appellant. a meridie auster et ab occasu brumali Africus; notum et Liba nominant. ab occasu aequinoctiali favonius, ab occasu solstitiali corus; zephyrum et argesten vocant. a septentrionibus septentrio, interque eum et exortum 20 120 solstitialem aquilo, aparctias et boreas dicti. numerosior

<sup>§ 119:</sup> Homer. \$295. — § 119. 120: Aristot. de mundo 4 p. 394<sup>b</sup>, 19 sqq.; meteor. II 6 p. 363<sup>b</sup>, 11 sqq. Agathem. 2 (GGm II p. 472). Varro ap. Sen. NQ V 16, 3—6. Vitr. I 6, 4. 10. Gell. II 22, 16. Veget. r. mil. IV 38. Ampel. 5. Beda n. r. 27. Isid. n. r. 37; or. XIII 11, 2. 3. — § 120: (171, 9 sqq.) Sen. NQ V 17, 5. Gell. II 22, 19. Aristot. meteor. II 6 p. 363<sup>b</sup>, 24. 25. Theophr. de vent. 62. Strabo I p. 28. Beda n. r. 27. Isid. n. r. 37, 5.

<sup>1</sup> erurunt F¹. erunt R¹E¹a. er.... R²marg.absc. eruerent p | namque E²d²pv. iamque z. que r. om.d¹H 2 et dv. set R¹. sed rD. 3 quodcumque v. quoc- F²in ras.dE³pz. quec- r 6 quapropter F²in ras.dv. quaep- R². quaepro R¹E¹a. quae E². quo p 11 hebeti ut R²E(?)G. -tius rB. -ti v 12 ad quae R¹. et va.S | concisa doB. consc- F¹E. -issa rv 13 utraque F²dova.C | ex F²dG. ad R², in r. om.opv | numerosam E¹. -rum opva.G 16 apelioten Edv. aphe- p. -then r 17 notum oD. -thum FdE. -thus ap. -ton E(?)v (item infra) 19 corus Ev. cho- r 21 aparctias v. -rtias dR². -rteas R¹. -rcias F²a. -rceas Eop

ratio quattuor his interiecerat, thrascian media regione inter septentrionem et occasum solstitialem, itemque caecian media inter aquilonem et exortum aequinoctialem ab ortu solstitiali. Phoenica media regione inter ortum s brumalem et meridiem, item inter Liba et notum conpositum ex utroque medium inter meridiem et hibernum occidentem Libonotum. nec finis. alii quippe mesen nomine etiamnum addidere inter borean et caecian, et inter eurum notumque euronotum. sunt etiam quidam 10 peculiares quibusque gentibus venti, non ultra certum procedentes tractum, ut Atheniensibus sciron, paulo ab argeste deflexus, reliquae Graeciae ignotus, aliubi flatus idem Olympias vocatur. consuetudo omnibus his nominibus 121 argesten intellegit. caecian aliqui vocant Hellespontian, 15 et eosdem alii aliter. item in Narbonensi provincia clarissimus ventorum est circius nec ullo omnium violentia inferior. Ostiam plerumque secto Ligustico mari perferens. idem non modo in reliquis partibus caeli ignotus est, sed ne Viennam quidem eiusdem provinciae urbem attingens: 20 paucis ante milibus iugi modici occursu tantus ille

§ 121: Beda n. r. 27. — cfr. Plin. XVII 21. Gell. II 22, 28. 29. Strabo IV p. 182. — cfr. Theophr. de vent. 8. 61. 5.

<sup>1</sup> thrascian C. thrac-F. tra-RE. iā a. trasceam v
2 caecian S. -iam B. caician R²E². calc-Fd. canc-r. caetiam v
3 inter—4 media om.a 4 phoenica R²Ev(D). poen-FR¹.
pen-p. penicam d. phoeniciam Cex Arist. -cian G(S). -cean Dal. -cem H (item praem, Sex R²) 7 libonotum R²D. -ton (P)L. libanotum R¹. -ton v. -na/// totum d. et liba et notum r
8 caecian et Ev. calcian et F²R². om.r 9 et nothum (-ton v) pva.S 9 etiam v. etiam alii Beda. enim U.D. om.o
10 an quibusdam gentibus? cfr. § 153 init. 11 paulo U. v(S).
-lum (Beda) C 12 reliquae om.F¹R¹E¹a | flatus D. cfr. § 116.
elatus d² (us in ras.) Ea. del-p. elator F¹R¹. -tior F²R²v
14 intellegit ego. -gi et U. S. -git et a²v | hellespontian F²C(S).
-iam dTEH. -ia r. -ium G. -ion v 15 alibi Eava, S | idem
SJ errore 16 ulli va. H | omnium (o\overline{0}) ego. in U. S. om.E(?)v
17 fecto ego. recto U. v(J). -te C. -ta Bas. | dist. va. G
18 est del. G(S) 20 milibus R²S. -litibus FR¹a. limitibus (dE?)opv | occursu Eopzv. -sus r | tantos Fa

ventorum coercitus! et austros in Aegyptum penetrare negat Fabianus. quo fit manifesta lex naturae, ventis etiam et tempore et fine dicto.

(47) Ver ergo aperit navigantibus maria, cuius in 122 principio favonii hibernum molliunt caelum sole aquarii XXV s obtinente partem, is dies sextus Februarias ante idus. conpetit ferme et hoc omnibus, quos deinde ponam, per singulas intercalationes uno die anticipantibus rursusque lustro sequenti ordinem servantibus, favonium quidam a. d. VIII kalendas Martias chelidonian vocant ab hirundinis 10 visu, nonnulli vero ornithian, uno et LXX die post brumam ab adventu avium flantem per dies VIIII. favonio 128 contrarius est quem subsolanum appellavimus. dat aestatem exortus vergiliarum in totidem partibus tauri VI diebus ante Maias idus, quod tempus austrinum est, huic vento 15 septentrione contrario. ardentissimo autem aestatis tempore exoritur caniculae sidus sole primam partem leonis ingrediente, qui dies XV ante Augustas kalendas est. huius exortum diebus VIII ferme aquilones antecedunt, 124 quos prodromos appellant. post biduum autem exortus 20 iidem aquilones constantius perflant diebus XL, quos

<sup>§ 122:</sup> cfr. Plin. XVIII 337. — (8. 9) Colum. XI 2, 21. Plin. XVIII 222. 223. — § 123: Beda tp. r. 35. Colum. XI 2, 39. — Beda n. r. 11 extr. — (20) Theophr. l. l. 11. Colum. l. l. 51. — § 124: cfr. Plin. XVIII 335. Colum. l. l. 56. Aristot. meteor. II 5 p. 361<sup>b</sup>, 35 sqq. Apoll. Rhod. II 526. Gell. II 22, 25. 31.

<sup>1</sup> uentus J cum vet. Dal. | coercitus  $\mathbf{E}^2(\mathbf{z}?)G(S)$ . praem. est v. circius  $\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{d}$  op. arcius  $\mathbf{E}^1$ . cyrci'  $\mathbf{a}^2$  (cyrc in ras.). coercetur H cum vet. Dal. (D) | austro  $\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{a}$  | aegypto  $\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{d}$  | 7 et hoc et (ex a)  $\mathbf{F}\mathbf{a}\mathbf{d}$  | 8 rursusque  $\mathbf{R}^2\mathbf{E}^2\mathbf{d}S$ . -sum  $\mathbf{p}$ . -sum que v. om. r | 10 VII va. He Colum. | martias ego. marc.  $\mathbf{F}$ . -tii rv | 11 orinthian  $\mathbf{E}\mathbf{a}$ . -itiam pva. B | 12 ab aduentu auium post ornithian transpos. D cum U18 | VIII y. VII i | 13 data (-tus  $\mathbf{z}v$ ) est autem (huic add. v)  $\mathbf{E}\mathbf{a}\mathbf{d}\mathbf{y}\mathbf{z}va$ . S. est autem  $\mathbf{p}$ . an inchoat aestatem? | 14 VII Beda | 15 magias  $\mathbf{E}^2$ . -gi r. Mai S | 18 dies  $\mathbf{F}^2\mathbf{d}\mathbf{p}\mathbf{y}v$ . die  $\mathbf{R}^2$ . diu et r | augusti  $\mathbf{d}\mathbf{y}va$ . G | 21 aquilones  $\mathbf{R}^2v$ .  $-n////\mathbf{E}^1$ . -nem y. -nibus r | perflant  $\mathbf{E}^2\mathbf{d}^2\mathbf{p}v(S)$ . -nc  $\mathbf{R}^1$ . -ns  $\mathbf{F}^2\mathbf{d}^1\mathbf{T}\mathbf{y}$ . -nos  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}\mathbf{a}$ . -nt his  $\mathbf{z}$  H |  $\mathbf{X}$ L  $\mathbf{d}\mathbf{T}\mathbf{y}v$ . triginta  $\mathbf{R}^2\mathbf{p}S$ . om. r

etesias appellant. mollire eos creditur solis vapor geminatus ardore sideris, nec ulli ventorum magis stati sunt. post eos rursus austri frequentes usque ad sidus arcturi, quod exoritur XI diebus ante aequinoctium autumni. cum hoc 5 corus incipit. corus autumnat; huic est contrarius vulturnus. post id aequinoctium diebus fere IIII et XL 125 vergiliarum occasus hiemem inchoat, quod tempus in III idus Novembres incidere consuevit; hoc est aquilonis hiberni multumque aestivo illi dissimilis, cuius ex adverso 10 est Africus. ante brumam autem VII diebus totidemque post eam sternitur mare alcyonum feturae, unde nomen ii dies traxere. reliquum tempus hiemat. nec tamen saevitia tempestatum concludit mare. piratae primum coegere mortis periculo in mortem ruere et hiberna 15 experiri maria; nunc idem avaritia cogit.

(48) Ventorum frigidissimi sunt quos a septentrione 126 diximus spirare et vicinus is corus. hi et reliquos 119 conpescunt et nubes abigunt. umidi Africus et praecipue auster Italiae. narrant et in Ponto caecian in se trahere nubes. sicci corus et vulturnus, praeterquam desinentes. nivales aquilo et septentrio. grandines septentrio inportat et corus. aestuosus auster, tepidi vulturnus et favonius. iidem subsolano sicciores, et in totum omnes a septentrione

<sup>§ 125: (7. 8)</sup> Beda tp. r. 35. — cfr. Plin. XVIII 231. X 90. — (12—15) cfr. Sen. NQ V 6, 18. — § 126: (19) Aristot. meteor. II 6 p. 364, 13; probl. 26, 1. 29. Theophr. de vent. 37. Gell. II 22, 24. Apul. de mundo 14.

<sup>1</sup> molliri eos (eis C) y Ccum Sabellico

-ni. At d. -natur p. -ni r 6 ferme y 7 VII Beda 9 illis

R²y 10 est et FRa | africus Eapv. -cus et FRdyS

11 postea FEdpyva.S.  $cfr. \S 183extr.$  | alcionum y. alchi- p. alti- FRai. halcy- Ed(?) va.S 12 ii v. i Fa. hi E²p G. om. yrS 13 cludit d¹TH 15 idem ll.v(S). -em hoc G(J)16 uentorum G. -ti etiam FRE¹apS. -ti o. -torum etiam (et T)

E²dTv(D) 17 et R²E²yG. om.rv | chorus (-ros F¹) FRa²oy (fere semper) | et om. y 18 auster. affricus o 19 caician R². calc- F. cec- R¹a. cerran p. cfr.p.171,2 | ense ap 21 grandine F¹R¹a 22 ei (pro et) F¹R. hei a | trepidit a. -dat F¹. -ped//// R¹ 23 a om.y. & p

127 et occidente sicciores quam a meridie et oriente. saluberrimus autem omnium aquilo, noxius auster et magis siccus, fortassis quia umidus frigidior est. minus esurire eo spirante creduntur animantes, etesiae noctu desinunt fere et a tertia diei oriuntur. in Hispania et Asia ab oriente a flatus est eorum, in Ponto ab aquilone, reliquis in partibus a meridie. spirant autem et a bruma, cum vocantur ornithiae, sed leniores et paucis diebus, permutant et duo naturam cum situ: auster Africae serenus, aquilo 128 nubilus. omnes venti vicibus suis spirant, maiore ex 10 parte autem ut contrarius desinenti incipiat. cum proximi cadentibus surgunt, a laevo latere in dextrum ut sol de ratione eorum menstrua quarta maxime luna decernit. isdem autem ventis in contrarium navigatur prolatis pedibus, ut noctu plerumque adversa vela 15 concurrant, austro majores fluctus eduntur quam aquilone, quoniam ille inferus ex imo mari spirat, hic summo. 129 ideoque post austros noxii praecipue terrae motus. noctu auster, interdiu aquilo vehementior, et ab ortu flantes diuturniores sunt ab occasu flantibus. septentriones inpari 20 fere desinunt numero, quae observatio et in aliis multis

<sup>§ 127:</sup> cfr. Cels. II 1 (p. 28, 12 Dar.). Aristot. probl. 26, 50. Theophr. l. l. 57. 58. — (4) Aristot. meteor. II 5 p. 362\*, 1. Sen. NQ V 11, 1. — Posid. ap. Strab. III p. 144. Polyb. IV 44, 6. V 5, 3. — (9. 10) Aristot. l. l. p. 362\*, 23 et 358\*, 2. Theophr. l. l. 4. 7. Sen. NQ V 18, 2. — § 128: Aristot. probl. 26, 31. Theophr. l. l. 52 sqq. — (13) Verg. geo. I 432. — § 129: cfr. Theophr. l. l. 5. — (20) Macrob. in som. Scip. I 6, 1. II 2, 17. Plin. XXVIII 23. — (175, 2) Aristot. meteor. II 5 p. 361\*, 14 (8 p. 366\*, 17); probl. 25, 4. Theophr. l. l. 15 sqq. 18. 31. Sen. NQ V 8, 2. 3. — (5) cfr. Aristot. probl. 26, 6. 7.

<sup>1</sup> quam a  $\operatorname{da}^3 y G$ . quam rv 4 flare  $\operatorname{d}^2 pz$  5 hora oriuntur  $\operatorname{E}^2 pva.S(J)$ . ori- hora  $\operatorname{d}^2$  9 ut cum  $\operatorname{R}^2 \mid \operatorname{situ} \operatorname{R}(?)v$ . sit r 11 autem ut ego. autem y. aut ut (uter p) ll.v. ita ut ll.v 1 proxime ll.v 12 surgant a. -gat ll.v 1 in dexteram y. om.a 16 austro — 17 spirat om. ll.v 17 inferus ego. -rius a Tfopy -rnus i ll.v. cfr. ll.v 138. 139. 189 med. | maris dopva. ll.v

rerum naturae partibus valet; mares itaque existimantur inpares numeri. sol et auget et conprimit flatus: auget exoriens, occidens, conprimit meridianus aestivis temporibus. itaque medio diei aut noctis plerumque sopiuntur, quia aut nimio frigore aut aestu solvuntur. et imbribus venti sopiuntur. exspectantur autem maxime unde nubes discussae adaperuere caelum. omnium quidem — si libeat observare 130 minimos ambitus — redire easdem vices quadriennio exacto Eudoxus putat, non ventorum modo, verum et 10 reliquarum tempestatum magna ex parte. et est principium lustri eius semper intercalario anno caniculae ortu. de generalibus ventis haec.

48. (49) Nunc de repentinis flatibus, qui exhalante 131 terra, ut dictum est, coorti rursusque deiecti, interim 111 obducta nubium cute, multiformes exsistunt. vagi quippe et ruentes torrentium modo, ut aliquis placere ostendimus, 112 tonitrua et fulgura edunt. maiore vero inlati pondere incursuque, si late siccam rupere nubem, procellam gignunt, quae vocatur a Graecis ecnephias; sin vero depresso sinu 20 artius rotati effregerunt, sine igni, hoc est sine fulmine, verticem faciunt, qui typhon vocatur, id est vibratus ecne-

<sup>§ 131: (18—21)</sup> Aristot. meteor. III 1 p. 370<sup>b</sup>, 28. 371<sup>b</sup>, 2. Sen. NQ V 12. Apul. de mundo 15. Lyd. ost. 44 p. 170<sup>b</sup>.

<sup>2</sup> impares  $\mathbf{F}^{\mathbf{z}}\mathbf{R}^{\mathbf{z}}\mathbf{E}^{\mathbf{z}}\mathbf{d}\mathbf{T}\mathbf{p}v(S)$ . -ri  $rG \mid \text{numeri } \mathbf{F}\mathbf{d}^{\mathbf{l}}\mathbf{T}v(J)$ . -res  $\mathbf{R}^{\mathbf{l}}$ . -ris  $\mathbf{R}^{\mathbf{z}}S$ . -ro  $\mathbf{E}\mathbf{a}\mathbf{d}^{\mathbf{z}}\mathbf{p}G$ .  $cfr. XXVIII 23 \mid \text{flatus} \longrightarrow 3$  conprimit om.  $\mathbf{F}^{\mathbf{l}}$  3 occidensque  $\mathbf{E}(?)$ opyva. $S(D) \mid \text{meridianis } \mathbf{F}^{\mathbf{l}}\mathbf{E}^{\mathbf{l}}\mathbf{a}\mathbf{p}$ . -nis et oz  $(punctum\ pos.\ D)$  4 die  $\mathbf{F}^{\mathbf{l}}\mathbf{E}\mathbf{a}\mid \text{iam } \mathbf{y}\mid \text{in noctis } \mathbf{F}^{\mathbf{l}}\mathbf{E}\mathbf{a}\mathbf{y}\mid \text{quia}\longrightarrow 6$  sopiuntur om.  $\mathbf{a}\mid \text{quia}$  aut  $\mathbf{F}^{\mathbf{l}}\mathbf{d}v(D)$ . qui aut rDal. quia et o. quia  $\mathbf{p}$ . de  $\mathbf{y}$  parum liquet 5 et estu  $\mathbf{E}^{\mathbf{l}}\mathbf{o}$  5. 6 uenti sopiuntur om. opfz 7 adaperuere  $\mathbf{E}^{\mathbf{l}}\mathbf{d}\mathbf{o}\mathbf{p}v$ .

<sup>5. 6</sup> uenti sopiuntur om.opfz 7 adaperuere  $\mathbf{E}^2$ dopv.
-pparere  $\mathbf{y}$ . aperuere  $\mathbf{F}^2$ . appar-r 9 eudoxos  $\mathbf{d}$ . -xonos  $\mathbf{F}$ .
-xius  $\mathbf{o}$ . -xinus  $\mathbf{a}$ . -ximus  $\mathbf{E}^1$ . edoxus  $\mathbf{y}$ . teod- $\mathbf{E}^2$  11 intercalari  $\mathbf{d}(?)va.S$  | caniculae  $\mathbf{E}(?)$ op $\mathbf{y}v(D)$ . -lare  $\mathbf{F}\mathbf{E}$ . -lari  $\mathbf{a}$   $\mathbf{d}$   $\mathbf{T}S$ 

<sup>14</sup> interim — 15 cuti om.a | interim U.v(G). iterum p. in terram C cum anon. ap. B(D) 15 nubium  $\mathbb{R}^2v$ . niui-  $\mathbb{R}^2p$ . nimi- r | cuti  $\mathbb{F}^1\mathbb{R}\mathbb{E}^1$ (a) S. ferie p 18 ruperint op va. H. rumpere nuper e (nuper  $\mathbb{F}^2$ . nuber  $\mathbb{F}^1$ )  $\mathbb{F}\mathbb{B}$ a 19 si  $\mathbb{F}^2$  in ras. 20 effigerunt  $\mathbb{F}^1\mathbb{E}\mathbb{B}$ a. effregerint pva. S. effug- o | igne  $\mathbb{R}^2(?)$   $d^2$  op v

132 phias. defert hic secum aliquid abruptum e nube gelida, convolvens versansque et ruinam suam illo pondere adgravans ac locum ex loco mutans rapida vertigine, praecipua navigantium pestis, non antemnas modo, verum ipsa navigia contorta frangens, tenui remedio aceti in 5 advenientem effusi, cui frigidissima est natura. idem inlisu ipso repercussus correpta secum in caelum refert 133 sorbetque in excelsum. (50) quod si maiore depressae nubis eruperit specu, sed minus lato quem procella, nec sine fragore, turbinem vocant, proxima quaeque prosternentem. 10 idem ardentior accensusque, dum furit, prester vocatur, amburens contacta pariter et proterens. 49. non fit autem aquilonius typhon, nec nivalis aut nive iacente ecnephias. quod si simul rupit nubem exarsitque et ignem habuit, 134 non postea concepit, fulmen est. distat a prestere quo 15 flamma ab igni. hic late funditur flatu, illud conglobatur impetu. vertex autem remeando distat a turbine et quo stridor a fragore, procella latitudine ab utroque, disiecta nube verius quam rupta. fit et caligo beluae similis in nube, dira navigantibus. vocatur et columna, cum spissatus 20

<sup>§ 133:</sup> Lucret. VI 300 sqq. Sen. NQ V 13, 3. Aristot. meteor. III 1 p. 371<sup>b</sup>, 4. (Apul. de mundo 15). Lyd. ost. 44 p. 170<sup>b</sup>. — § 134: cfr. Plut. plac. phil. III 3 p. 893<sup>c</sup>. — Cic. de div. II 49. — Lucret. VI 426 sqq. Olympiod. ad Aristot. meteor. III p. 86 Idel.

<sup>11</sup> fuerit FRaf. add. rubro colore R<sup>2</sup>
12 contracta FR<sup>1</sup>ap
13 nec niuales FR. om. a | ac (pro aut) d<sup>2</sup>op | niue iacente
(-tem F) FRd<sup>1</sup>v. niuem iaciens opr
14 rumpit .. exardescitque .. habet op | et ignem (-ne p) F<sup>2</sup>R<sup>2</sup>E<sup>2</sup>dopv. euertiginem r

<sup>15</sup> aut non  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2$ , ac non fz. aut  $va.G \mid$  concipit  $\mathbf{pz}$  incofulminem (om. est)  $\mathbf{F}^1\mathbf{a}$ . -men autem  $\mathbf{F}^2$  16 igne  $\mathbf{p}va.H$  17 remediando  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1 \mid$  et quo ll.G(S). quo  $\mathbf{dT}v$ . quomodo  $\mathbf{f}H$ 

<sup>19</sup> belluae  $\mathbf{R}^2$ . nebulae  $D \mid \text{similis in } ego.$  -lisi  $\hat{\mathbf{F}}^1\mathbf{R}^1\mathbf{a}$ . -lis  $\mathbf{E}^2$ . -lis  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2$  cum ras. dpv. -li (U21)J 20 nudire  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1\mathbf{a}$ . /////  $\mathbf{E}^1 \mid \text{cum } \mathbf{R}(?)v$ . con r

umor rigensque ipse se sustinet, ex eodem genere et aulon, cum veluti fistula nubes aquam trahit.

- 50. (51) Hieme et aestate rara fulmina contrariis 136 de causis, quoniam hieme densatus aër nubium crassiore 5 corio spissatur, omnisque terrarum exhalatio rigens ac gelida quicquid accipit ignei vaporis exstinguit. quae ratio inmunem Scythiam et circa rigentia a fulminum casu praestat, e diverso nimius ardor Aegyptum, siquidem calidi siccique halitus terrae raro admodum tenuesque et infirmas densantur in nubes. vere autem et autumno 136 crebriora fulmina, corruptis in utroque tempore aestatis hiemisque causis, qua ratione crebra in Italia, quia mobilior aer mitiore hieme et aestate nimbosa semper quodammodo vernat vel autumnat. Italiaeque partibus iis, 15 quae a septentrione descendunt ad teporem, qualis est urbis et Campaniae tractus, iuxta hieme et aestate fulgurat, quod non in alio situ.
- 51. (52) Fulminum ipsorum plura genera traduntur. 137 quae sicca veniunt, non adurunt, sed dissipant; quae 20 umida, non urunt, sed infuscant. tertium est quod clarum vocant, mirificae maxime naturae, quo dolia exhauriuntur intactis operimentis nulloque alio vestigio relicto, aurum

<sup>§ 135. 136:</sup> Lyd. ost. 43 p. 168bc. (Arrian. ap. Stob. ecl. phys. 29 p. 610). Beda n. r. 30. — 137: Sen. NQ II 31, 1. Arrian. l. l. p. 608. Lyd. ost. 44 p. 170d. 172a. — Cic. de div. I 18 (v. 23. 24). Obseq. 122.

<sup>1</sup> se om. F¹E¹a | aulon (-one R²) cum R² coni. S. aut longum (-gaum F) FR¹aT. in longum (Ed?) fp H. in longam v 2 fistulam Rava. H 4 densitas aeris y | grassiore Fa. gross- R¹ 6 accepit F¹RT Ven. 7 a om. F²y. ad F¹R 8 e F²y D. et e op v. et r | diuersa y. cfr. Rück 2 p. 304 9 raras R²va. H(S) 10 et infirmans F. -mis R¹. firmas d². om. d¹T H Brot. 12 crebra sunt F²f | in italia fulmina d²ova. G 13 moblior o. mollior py. prob. Rück 2 p. 304 coll. Lydi eŭκρατος εξεόν παρά πῶν χωρίον. sed cfr. §189 14 que ego. quoque ll. v | iis dpv. his r 15 descendunt Eaopv(D). discend- F¹R¹. disced- rG. de mendo cfr. p. 181, 21 16 et om. opva. G 17 in om. F¹RE¹a | situ euenit oz 19 non om. y 20 humide F². um////e F¹. humore Ra | urunt ll. v. adu- opy. prob. Rück 3 p. 237

et aes et argentum liquatur intus, sacculis ipsis nullo modo ambustis ac ne confuso quidem signo cerae. Marcia, ... princeps Romanorum, icta gravida partu exanimato ipsa citra ullum aliud incommodum vixit. in Catilinianis prodigiis Pompeiano ex municipio M. Herennius decurio s sereno die fulmine ictus est.

52. (53) Tuscorum litterae novem deos emittere 138 fulmina existimant, eaque esse undecim generum; Iovem enim trina iaculari. Romani duo tantum ex iis servavere, diurna attribuentes Iovi, nocturna Summano, rariora sane 10 eadem de causa frigidioris caeli. Etruria erumpere terra quoque arbitratur, quae infera appellat, brumali tempore facta saeva maxime et exsecrabilia, cum sint omnia, quae terrena existimant, non illa generalia nec a sideribus venientia, sed ex proxima atque turbidiore natura. argumen- 15 tum evidens, quod omnia superiora e caelo decidentia obliquos habent ictus, haec autem, quae vocant terrena, 139 rectos. et quae ex propiore materia cadunt, ideo creduntur e terra exire, quoniam ex repulsu nulla vestigia edunt, cum sit illa ratio non inferi ictus, sed adversi, a Saturni so ea sidere proficisci subtilius ista consectati putant, sicut

<sup>§ 138:</sup> Sen. NQ II 41. — Paul. Festi p. 75. Fest. p. 229. Augustin. civ. dei IV 23. — § 139: (179, 1. 2) Tertull. ad nat. I 9. apol. 40. — (2sqq.) Sen. NQ II 47. 48, 1.

<sup>1</sup> liquat y. cfr. Rück 2p.305 | saculis y. saec-  $\mathbf{F}^1$ . sec-  $\mathbf{R}^1$ a. (loculis Seneca) 2 sic nocere  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}\mathbf{a}$ . sine onere  $\mathbf{F}^2$  8 lac. ego indicavi; excidit femina: cfr. VIII 119 et XXXVII 44 | romanorum ll. -narum  $\mathbf{B}^3pv$ . matronarum coni. J 4 catilinianis  $\mathbf{R}^2v(J)$ . -lianis r. cfr. XXXIII 34. -linanis (P) L. -ariis SD 5 municipis  $\mathbf{F}^1\mathbf{B}$ . -piis  $\mathbf{E}\mathbf{a}\mathbf{p}$  11 terrae  $\mathbf{F}$ . e terra z. a (ea a p) terra opva. G 12 appellatur  $\mathbf{E}\mathbf{d}$ . -antur opz 14 existimantur z 16 omnia e  $\mathbf{F}^3\mathbf{R}\mathbf{d}D$ . -ia ae  $\mathbf{F}^1$ . -nia a va.S | superiora e  $\mathbf{B}\mathbf{E}\mathbf{a}^2vS$ . -ora ae  $\mathbf{F}^1$ . -ora  $\mathbf{a}^1$ . -orae  $\mathbf{F}^2$ . -ore dv(D). cfr. Rück 3p.237 17 nocantur opz va.H. uo (om. cant terrena recto)  $\mathbf{E}$  18 rectos et ego. -to sed  $\mathbf{F}^1(\mathbf{R})$ a. -tos sed rv | quae ego. quia ll. v 19 repulso a. repercusso op | edant av. edunt ll. H 20 infermi  $\mathbf{R}^2e$  corr. va.H | aduersi a  $\mathbf{R}^2e$  corr. G. -si opv. -sa  $\mathbf{F}\mathbf{d}$ . -so  $\mathbf{E}\mathbf{a}$  21 ea  $\mathbf{F}\mathbf{d}\mathbf{R}G$ . eo  $\mathbf{E}\mathbf{a}$ . ea a pv

cremantia a Martis, qualiter cum Volsinii, oppidum Tuscorum opulentissimum, totum concrematum est fulmine. vocant et familiaria in totam vitam fatidica, quae prima fiunt familiam suam cuique indepto. ceterum existimant non ultra decem annos portendere privata, praeterquam aut primo patrimonio facta aut natali die, publica non ultra tricesimum annum, praeterquam in deductione oppidi.

53. (54) Exstat annalium memoria sacris quibusdam et precationibus vel cogi fulmina vel impetrari. vetus

10 fama Etruriae est, impetratum Volsinios urbem depopulatis
agris subeunte monstro, quod vocavere Oltam, evocatum
a Porsina suo rege. et ante eum a Numa saepius hoc
factitatum in primo annalium suorum tradidit L. Piso,
gravis auctor, quod imitatum parum rite Tullum Hostilium

15 ictum fulmine. lucosque et aras et sacra habemus interque Statores ac Tonantes et Feretrios Elicium quoque
accepimus Iovem. varia in hoc vitae sententia et pro 141
cuiusque animo. imperare naturae sacra audacis est credere,
nec minus hebetis beneficiis abrogare vires, quando in

20 fulgurum quoque interpretatione eo profecit scientia, ut
ventura alia finito die praecinat et an peremptura sint
factum aut prius alia facta quae lateant, innumerabilibus

<sup>§ 140: (12)</sup> cfr. Plin. XXVIII 14. Peter hist. Rom. fragm. p. 79. 80. — Liv. I 10, 6. 12, 6. 31, 8. Varro LL VI 9, 94. — § 141: Sen. NQ II 49, 1, 2, 39, 2.

<sup>1</sup> a  $om.\mathbf{E}^1$ ap | uulsinis Fad 2 opulentum pz. om.o | ex  $(pro\ est)\ \mathbf{E}^2S$  5 aut  $\mathbf{E}^2G$ . haec r. haec quae pv 6 matrimonio va.S 10 uulsinius (uol-  $\mathbf{F}^2$ ) F. -sonios  $\mathbf{E}^1$ . -ius Ead. (uolsiniis et urbe et agris depopulatis f) 11 oltam ll.v(D). uoltan T. -tam G. olcam D lt. p. 57 n. 1. cfr. Vulcam XXXV 157 12 a  $\mathbf{E}^1$ EaTp D. o  $\mathbf{F}^1$ . et a  $\mathbf{F}^2$ E2v. /// a  $\mathbf{d}^1$ . fulmen a  $\mathbf{d}^2$  | porsina  $\mathbf{E}^1$ aS. -sinna  $\mathbf{F}\mathbf{E}^1$ E2. -sena pv(Brot.). -senna  $\mathbf{E}^2$ d  $\mathbf{T}$  Dal.

cfr. XXXIV29, 139. XXXVI91 (B) 13 tradit va. S(J)
15 luquosque R¹. locosque d. lucos p. pro corrupto habet D²
18 impetrare a. -ri p. imperari va. S | natura a | sacris F.
om.va. S 19 hebetis v. hab- FR. habitis r. auitis f | ueneficiis J cum U23 | abrogari D | uiris FR¹a 20 proficit F¹dTEa

<sup>22</sup> fatum  $\mathbb{F}^{2}v$  | aut apertura  $\mathbb{E}^{3}v$ . (saltem aperiat) | potius va.S | fata  $\mathbb{F}^{2}v$ 

in utroque publicis privatisque experimentis. quam ob rem sint ista ut rerum naturae libuit, alias certa alias dubia, aliis probata aliis damnanda: nos de cetero quae sunt in his memorabilia non omittemus.

54. (55) Fulgetrum prius cerni quam tonitrua audiri. s 142 cum simul fiant, certum est, nec mirum, quoniam lux sonitu velocior, ictum autem et sonitum congruere ita modulante natura, sed sonitum profecti esse fulminis, non inlati, etiamnum spiritum ociorem fulmine, ideo quati prius omne et adflari quam percuti, nec quemquam tangi 10 qui prior viderit fulmen aut tonitrua audierit. laeva prospera existimantur, quoniam laeva parte mundi ortus est. nec tam adventus spectatur quam reditus, sive ab ictu resilit ignis sive opere confecto aut igne consumpto 143 spiritus remeat. in sedecim partes caelum in eo spectu 15 divisere Tusci. prima est a septemtrionibus ad aequinoctialem exortum, secunda ad meridiem, tertia ad aequinoctialem occasum, quarta obtinet quod est reliquum ab occasu ad septemtriones. has iterum in quaternas divisere partes. ex quibus octo ab exortu sinistras, totidem e contrario 20 appellavere dextras. ex iis maxime dirae quae septemtriones ab occasu attingunt. itaque plurimum refert unde venerint

<sup>§ 142:</sup> Aristot. de mundo 4 p. 395°, 14 sqq. Lucret. VI 164. Apul. de mundo 15. Isid. n. r. 30, 2; or. XIII 8, 2. Lyd. ost. 21 p. 88°. — (9) Sen. NQ II 20, 3. Ammian. XVII 10, 2. — (11) Varro ap. Fest. p. 339 M. Cic. de div. II 43. — § 143: (15) Cic. de div. II 42. Lyd. ost. 22 p. 88°.

<sup>2</sup> alias .. alias u.S. aliis .. aliis pv 3 nos cetera va.S 4 omittimus  $\mathbf{FR^2a}S.$  -tti  $\mathbf{R^1}$  5 fulgetra  $\mathbf{R^2}.$  -gora  $\mathbf{y}$  | tonitrua  $\mathbf{R^2y}S.$  -tru  $\mathbf{R^1}.$  -tru rv(J). cfr. Rück 2p.305 6 fiunt  $\mathbf{FdTy}$  11 quam prior  $\mathbf{R}.$  quem prior  $\mathbf{a}.$  qui D | fulmina  $\mathbf{R^2}$  | tonitrua  $\mathbf{FdTeaopv}(S).$  -tru  $\mathbf{R}G.$  -trum (Dal.)J 12 exortus  $\mathbf{y}$  13 est om.  $\mathbf{FR^1Ra}$  15 spectu  $\mathbf{Fd^1TR}Jcum$  U.24. asp- $\mathbf{Rad^2z}H.$  resp- v(S) 18 est reliquum  $\mathbf{dR^2}S.$  rel- est  $\mathbf{F^2E}(?)$  ov (J). rel- r 20 ortu  $\mathbf{FRE^1aS}$  21 ex iis v. sexies  $\mathbf{Ra}$  -nem  $\mathbf{F^1RE^1a}G.$  per septemtrionem (-nes v)  $\mathbf{F^2E^2}v$  22 occasum (del. ab) va.G | perplurimum  $\mathbf{FREova}.H$ 

fulmina et quo concesserint. optimum est in exortivas redire partes. ideo cum a prima caeli parte venerint et 144 in eandem concesserint, summa felicitas portendetur, quale Sullae dictatori ostentum datum accepimus. cetera ad 5 ipsius mundi portionem minus prospera aut dira. quaedam fulgura enuntiare non putant fas nec audire, praeterquam si hospiti indicentur aut parenti. magna huius observationis vanitas tacta Iunonis aede Romae deprehensa est Scauro consule, qui mox princeps fuit. noctu magis quam interdiu 145 10 sine tonitribus fulgurat.

Vnum animal, hominem, non semper exstinguit, cetera ilico, hunc videlicet natura tribuente honorem, cum tot beluae viribus praestent. omnia contrarias incubant partes. homo, nisi convertatur in percussas, non respirat. superne ieti considunt. vigilans ictus coniventibus oculis, dormiens patentibus reperitur. hominem ita exanimatum cremari fas non est, condi terra religio tradidit. nullum animal nisi exanimatum fulmine accenditur. vulnera fulminatorum frigidiora sunt reliquo corpore. 55. (56) ex is, quae 146 terra gignuntur, lauri fruticem non icit nec umquam quinque altius pedibus descendit in terram. ideo pavidi altiores specus tutissimos putant aut tabernacula pellibus

<sup>§ 145: (14)</sup> Plin. XXVIII 47. (cfr. Sen. NQ II 31, 2). — (16) Tertull. apol. 48. — § 146: Plin. XV 134. Geop. VII 11. XI 2, 7. Lyd. ost. 45 p. 172<sup>bc</sup>. — (22 sqq.) cfr. Suet. Aug. 90.

<sup>2</sup> parte caeli ay 3 eam FR¹ | portendetur F²Eop. -ntetur F¹R¹. -ntur a. -nditur R²dv. est y 4 ad ego. om.ll.v. pro coni. D². cfr. XIII 133. XIV 133. XXIV 46. XXXVI 130 5 portionē ego. -ne ll.v 6 fulgure (pro -rae) a. -gore F¹R¹. fulmina R². om.z | nuntiare F¹RadTp 11 hominum F¹R¹a 12 ilico Rao. ill- rv | huic R²opz | nature tribuendo F² 13 contaria// F¹. -ia a | incubans F¹Ra | parte R¹. -te// F¹. -tè a. in partes E²C 14 homini si F¹Ra | respirat FdTE¹az Salmant. P. exsp-R(?)E²v. cfr. XXVIII 47 15 concidunt opz va.L | contuentibus F¹R¹Eaop 16 cremari E²pv(D). -are FRdTS. -atum (concr-a) R¹a 19 iis v. his ll.D 20 icit F²R²v. iacit r 21 discendit FR¹y 22 pellibus ll.v(S), pedí- y. e pell- E³C

beluarum, quas vitulos appellant, quoniam hoc solum animal ex marinis non percutiat, sicut nec e volucribus aquilam, quae ob hoc armigera huius teli fingitur. in Italia inter Tarracinam et aedem Feroniae turres belli civilis temporibus desiere fieri, nulla non earum fulmine 5 diruta.

56. (57) Praeter haec inferiore caelo relatum in monumenta est lacte et sanguine pluisse M'. Acilio C. Porcio cos. et saepe alias, sicut carne P. Volumnio Servio Sulpicio cos., exque ea non perputruisse quod non 10 diripuissent aves, item ferro in Lucanis anno ante quam M. Crassus a Parthis interemptus est omnesque cum eo Lucani milites, quorum magnus numerus in exercitu erat. effigies quo pluit ferri spongiarum similis fuit. haruspices praemonuerunt superna volnera. L. autem Paulo C. Martello cos. lana pluit circa castellum Carissanum, iuxta quod post annum T. Annius Milo occisus est. eodem causam dicente lateribus coctis pluisse in acta eius anni relatum est.

148 57. (58) Armorum crepitus et tubae sonitus auditos 20 e caelo Cimbricis bellis accepimus, crebroque et prius et postea. tertio vero consulatu Mari ab Amerinis et Tuder-

<sup>§ 147:</sup> Lyd. ost. 6 p. 22<sup>ab</sup>. — cfr. Liv. III 10, 6. Val. Max. I 6, 5. Dion. Hal. X 2. — § 148: Lyd. ost. 6 p. 22<sup>c</sup>. Obseq. 41. 43. — (cfr. Verg. geo. I 474). — Plut. Mar. 17 med.

<sup>2</sup> nec ex d¹Eva.S(J) 4 in  $(pro\ inter)$  R¹a | tarracinam R²d G(S). terr- (-nem FE¹a) rv(H) | feronia (-ā F. -ae a³) et urbes F¹Ra | belli ciuilis ego. bellicis F²dEpv. -ces r. belli caesariani D 7 in inferiore  $\mathbb{E}^2S$ . om.oz 8 celum lacte oz | pluuisse F¹BEova. $G(SJ, item\ infra)$  | M'. a.H. M. rv | acilio B²v(G). atti-a C. ati-r 9 P. R(?) H cum Pighio. L. rv 10 perputruisse FRafozv. putr-dE(?) L. 11 in F²B²E²dopv. a r 12 a R(?) v. in r | partis FR¹. -tes Ea. 14 quo v0. que ap. quae v1.v1. ferri spongiarum v1.v2. spo-fere v1. 15 marcello v3. -llono d. -llino v3. 16 carissanum FEv. carisa- R¹ad. capsa- R². carifa-o. carupha- p. compsa-Se v1. v1. v2. v3. v3. v4. v4. v4. v4. v5. v6. v6. v7. v7. v8. v8. v8. v9. v9

tibus spectata arma caelestia ab ortu occasuque inter se concurrentia, pulsis quae ab occasu erant. ipsum ardere caelum minime mirum est et saepius visum maiore igni nubibus correptis.

- 58. (59) Celebrant Graeci Anaxagoran Clazomenium 149 Olympiadis LXXVIII secundo anno praedixisse caelestium litterarum scientia, quibus diebus saxum casurum esset e sole, idque factum interdiu in Thraciae parte ad Aegos flumen, qui lapis etiam nunc ostenditur magnitudine vehis, 10 colore adusto, comete quoque illis noctibus flagrante. quod si quis praedictum credat, simul fateatur necesse est, majoris miraculi divinitatem Anaxagorae fuisse solvique rerum naturae intellectum et confundi omnia, si aut ipse sol lapis esse aut umquam lapidem in eo fuisse credatur. 15 decidere tamen crebro non erit dubium. in Abydi gymnasio 150 ex ea causa colitur hodieque modicus quidem, sed quem in media terrarum casurum idem Anaxagoras praedixisse narretur. colitur et Cassandriae, quae Potidaea quondam vocitata est, ob id deducta. ego ipse vidi in Vocontiorum
  - 59. (60) Arcus vocamus extra miraculum frequentes et extra ostentum. nam ne pluvios quidem aut serenos dies cum fide portendunt. manifestum est radium solis

20 agro paulo ante delatum.

<sup>§ 149. 150:</sup> Lyd. ost. 7 p. 24<sup>b-d</sup>. — § 149: (Aristot. meteor. I 7 p. 344b, 32). — Diog. Lae. II 3, 5. Plut. Lys. 12. Ammian. XXII 8, 5, 16, 22. — § 150: (22 sqq.) cfr. Sen. NQ I 6, 1, 3, 11, — (23 sqq.) Beda n, r, 31. Aristot. de mundo 4 p, 395\*, 33. — Sen. NQ I 8, 3, 7, 3, 1. Aristot, meteor. III 2 p. 372, 26.

<sup>3</sup> est om.FRa. an recte? | in maiore R¹a | igni R²S. igne  $\mathbf{F}^2 \mathbf{d} H(D)$ . -nib;  $\mathbf{E}^2$ . ne r. ui o. ui ignis v 7 militiarum  $\mathbf{F}^2 \mathbf{f} \mathbf{a}$ , -tise rarum F<sup>1</sup>R<sup>1</sup> | ex d. de R<sup>1</sup>. a o 9 uehibilis d<sup>2</sup>o 11 relictum Fa. ////ictum  $\mathbf{R}^1$  | credat  $\mathbf{R}^2\mathbf{E}^2$ dv. -dit r 13 et confundi  $R^2 dv$ . interfu- r 14 esse Ev. esset (et  $R^1$ ) FRd. fuisset a 16 quem  $\mathbf{R}^2\mathbf{E} dv$ . quia r 17 medio a va.S 18 narretur  $\mathbb{R}^2 S$ . -reatur rv(J). cfr. nov. luc. p. 41 n. 15 | casandriae  $\mathbb{F} \mathbb{R}^1$ . cassandre a. alexandriae R2 in marg. | potid//e E. -die Fa. post idaea R2 | quonda ego. om. ll. v. cfr. IV36 19 deductae R2SD 22 nec F<sup>2</sup> | pluuis B<sup>1</sup>, -iis F<sup>1</sup>Ea. -iales oz

152

inmissum cavae nubi repulsa acie in solem refringi, colorumque varietatem mixtura nubium, ignium, aëris fieri. certe nisi sole adverso non fiunt nec umquam nisi dimidia circuli forma nec noctu, quamvis Aristoteles prodat aliquando visum, quod tamen fatetur idem non 5 151 nisi XXX luna posse fieri. fiunt autem hieme maxime ab aequinoctio autumnali die decrescente. quo rursus crescente ab aequinoctio verno non exsistunt, nec circa solstitium longissimis diebus, bruma vero [id est brevissimis] frequenter, iidem sublimes humili sole humilesque sublimi, 10 et minores oriente aut occidente, sed in latitudinem dimissi, meridie exiles, verum ambitus maioris. aestate autem per meridiem non cernuntur, post autumni aequinoctium quacumque hora, nec umquam plures simul quam duo.

(61) Cetera eiusdem naturae non multis dubia esse 15 video: 60. grandinem conglaciato imbre gigni et nivem eodem umore mollius coacto, pruinam autem ex rore gelido; per hiemem nives cadere, non grandines, ipsasque grandines interdiu saepius quam noctu, et multo celerius resolvi quam nives; nebulas nec aestate nec maximo frigore 20 exsistere, rores neque gelu neque ardoribus neque ventis nec nisi serena nocte; gelando liquorem minui, resolutaque glacie non eundem inveniri modum; 61. varietates colorum

<sup>§ 151:</sup> Aristot. l. l. 2 p. 371, 30 sqq. 5 p. 377\*, 11 sqq. 4 p. 375\*, 12. Sen. NQ I 8, 6. 3, 11. — § 152: Aristot. de mundo 4 p. 394\*, 32 sqq.; meteor. I 10. 11. 12. Sen. NQ IV 12. 3, 6. 4, 1. — (18—20) Beda n. r. 34. — (22) cfr. Plin. XXXI 33.

<sup>2</sup> aeris igniumque va.S 6 XXX ego. tricesima ll.v(H)D. XIIII C(Brot.)cum Rhodig. ex Aristot. | posse fieri ego. fieri posse yD. posse ll.v 9 uncos posui cum U26 | hoc pva.S | breuissimis diebus  $\mathbf{E}(?)$  dpva.S 10 frequenter  $\mathbf{F}^2$  d $\mathbf{E}v(J).$  -tes  $\mathbf{R}^2\mathbf{T}S.$  om.r | idem  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2\mathbf{a}.$  id est  $\mathbf{F}^1.$   $om.\mathbf{R}^1.$  item  $\mathbf{y}$  | humilisque  $\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{a}\mathbf{y}$  11 latitudinem  $\mathbf{d}\mathbf{y}v.$  altitudine (lati- $\mathbf{E}$ ) ll | dimissi  $\mathbf{E}^1\mathbf{a}.$  -isi  $\mathbf{y}.$  diffusi  $\mathbf{F}^2v.$  -so  $\mathbf{F}^3.$  demissi rS 12 autem  $\mathbf{F}\mathbf{d}^2\mathbf{R}\mathbf{a}S.$  uero  $\mathbf{E}^2v.$  haec  $\mathbf{E}^1.$   $om.\mathbf{d}^1\mathbf{y}$  15 eius  $\mathbf{F}\mathbf{B}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}\mathbf{z}$  16 igne (pro imbre)  $\mathbf{F}\mathbf{B}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}$  20 nebula  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}\mathbf{E}^1.$  - $l\bar{\mathbf{a}}$  ova.G 21 gelu neque  $om.\mathbf{F}\mathbf{R}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}$  22 minui v. -uere ll. om.p. cfr. XXXI33 | resolutaque  $\mathbf{R}^2S.$  sol-rv

figurarumque in nubibus cerni, prout admixtus ignis superet aut vincatur.

- 62. (62) Praeterea quasdam proprietates quibusdam 153 locis esse, roscidas aestate Africae noctes, in Italia Locris 5 et in lacu Velino nullo non die apparere arcus, Rhodi et Syracusis numquam tanta nubila obduci, ut non aliqua hora sol cernatur, qualia aptius suis referentur locis. haec sint dicta de aëre.
- 63. (63) Sequitur terra, cui uni rerum naturae 154
  10 partium eximia propter merita cognomen indidimus maternae
  venerationis. sic hominum illa, ut caelum dei, quae nos
  nascentes excipit, natos alit semelque editos et sustinet
  semper, novissime conplexa gremio iam a reliqua natura
  abdicatos, tum maxime ut mater operiens, nullo magis
  15 sacra merito quam quo nos quoque sacros facit, etiam
  monimenta ac titulos gerens nomenque prorogans nostrum
  et memoriam extendens contra brevitatem aevi, cuius
  numen ultimum iam nullis precamur irati grave, tamquam
  nesciamus hanc esse solam quae numquam irascatur homini.
  20 aquae subeunt in imbres, rigescunt in grandines, tumescunt 155
  in fluctus proceivitantus in terreptas per depostur publishes
- in fluctus, praecipitantur in torrentes, aer densatur nubibus, furit procellis: at haec benigna, mitis, indulgens ususque mortalium semper ancilla, quae coacta generat, quae sponte fundit, quos odores saporesque, quos sucos, quos tactus, 25 quos colores! quam bona fide creditum faenus reddit!

foe- rv. om.oz | ///ddit d1. dedit al. reddit d2. dedit R1a. ////// F1

<sup>§ 153: (6)</sup> Sol. 5, 8. 11, 32. cfr. Cic. Verr. V 26. Sen. cons. ad Marc. 17, 4. — § 154: (10) cfr. Lucret. II 998. — (14) cfr. Cic. leg. II 56. 63. — (18) Tertull. test. an. 4. — § 155: (22) cfr. Plin. XVIII 1. 2. — (186, 2) cfr. Sen. NQ VI 28, 1. — (4) Plin. XXIX 74.

<sup>1</sup> admixtus ignis  $\mathbf{F^2R^2v}$ . -tis signis r 3 proprietates caeli ova.H 4 italie  $\mathbf{E}$ . -lie  $\mathbf{Ra}$ . -lia// $\mathbf{F^1}$  | locris et v. ocrisie  $\mathbf{F^2d}$ . crisie  $\mathbf{R}$ . -siae r 5 apperire  $\mathbf{F^1}$ . ape-  $\mathbf{R^1E^1a}$  7 referentur  $\mathbf{R^2v}$ . feruntur r 11 diei  $\mathbf{F^1a}$ . dies  $\mathbf{F^2o}$  12 et sustinet ego. sustinet et ll. -net dyv 15 sacra (-ro  $\mathbf{F^1}$ ) merito  $\mathbf{RF^1H}$  cum Dal. -ramento r. om. o 17 ultra coni. Haupt. 18 imprecamur  $d^2va.G$  21 in nubibus o 22 usibusque  $\mathbf{R^2S}$  24 effundit  $\mathbf{R^2S}$  | quos iactos  $\mathbf{FR^1E^1a}$  25 faenus S. fe-a H.

quae nostra causa alit! pestifera enim animantia, vitali spiritu habente culpam: illi necesse est semina excipere et genita sustinere; sed in malis generantium noxa est. illa serpentem homine percusso amplius non recipit poenasque etiam inertium nomine exigit. illa medicas fundit herbas 5 156 et semper homini parturit. quin et venena nostri miseritam instituisse credi potest, ne in taedio vitae fames, mors terrae meritis alienissima, lenta nos consumeret tabe, ne lacerum corpus abrupta dispergerent, ne laquei torqueret poena praepostera incluso spiritu, cui quaereretur exitus, 10 ne in profundo quaesita morte sepultura pabulo fieret, ne ferri cruciatus scinderet corpus. ita est, miserita genuit id, cuius facillimo haustu inlibato corpore et cum toto sanguine exstingueremur, nullo labore, sitientibus similes, qualiter defunctos non volucres, non ferae attin- 15 157 gerent terraeque servaretur qui sibi ipsi periisset. verum fateamur: terra nobis malorum remedium genuit, nos illud vitae facimus venenum, non enim et ferro, quo carere non possumus, simili modo utimur? nec tamen quereremur merito, etiamsi maleficii causa tulisset. versus unam quippe naturae partem ingrati sumus. quas non ad delicias quasque non ad contumelias servit homini? in maria iacitur aut, ut freta admittamus, eroditur. aguis,

<sup>§ 157: (17—19)</sup> cfr. Plin. XVIII 2. 3. XXXIV 138.

<sup>1</sup> nostri  $va.S \mid an$  animantia alit? certe tacite supplendum est | uitalis spiritus  $\mathbf{Fd^1TBa}$  2 habent  $\mathbf{F^2} \mid \text{culpa BaT} \mid \text{seminata p} v \mid \text{et om. } \mathbf{FdE^1a}$  4 amplius non  $\mathbf{FRado}S$ . non ampter  $\mathbf{E}(?)G$ . (non recipit amp-v) 6 nostrae o | misertam  $\mathbf{F^2R}(?)G$ . -ta v. -rie ita od 8 nos  $\mathbf{d^2E^2pv}(D).$  om. rS 9 obrupta  $\mathbf{F^1}$  abruta  $\mathbf{B^1}$ . obr-  $\mathbf{dTa}$  15 quo taliter  $va.G \mid \text{uolucres } \mathbf{dTo}v$ . -ris  $rG \mid \text{fore } \mathbf{dEpv}(D)$ . -re  $\mathbf{F^1R^1aTo}$ . -ra  $\mathbf{F^2R^2G} \mid \text{attingerent}$  16 terrae quo  $D \mid \text{ipsi } \mathbf{E}(?)\mathbf{a^3o}C$ . -se  $rv \mid \text{et ut uerum } \mathbf{F^2R^2va}.H$  17 fateatur  $\mathbf{F^1R^1aVen}$ .

<sup>18</sup> facimus  $\mathbf{Ffa}$ . fati- $\mathbf{B}^1$ . fecimus  $\mathbf{R}^2\mathbf{E}(?)$  ov | nos enim  $\mathbf{F}^2$  o va. H 20 maleficti  $\mathbf{R}^1\mathbf{a}$  21 quasi o  $\mathbf{a}^3va. H$  22 seruiat o va. H 23 fr&ia  $\mathbf{R}$  | eroditur ll. G. eluitur o B. erudi-v. eruianon. ap. B. elidi-C. effodi-S (et dist.) cum Ruhnkenio. al. cōmittit epditur  $\mathbf{R}^2$  ad marg. | aliquis  $\mathbf{F}^2$ 

ferro, igni, ligno, lapide, fruge omnibus cruciatur horis multoque plus, ut deliciis quam ut alimentis famuletur nostris, et tamen quae summa patitur atque extrema 158 cute tolerabilia videantur: penetramus in viscera, auri s argentique venas et aeris ac plumbi metalla fodientes. gemmas etiam et quosdam parvulos quaerimus lapides scrobibus in profundum actis. viscera eius extrahimus. ut digito gestetur gemma, quo petitur. quot manus atteruntur, ut unus niteat articulus! si ulli essent inferi. 10 iam profecto illos avaritiae atque luxuriae cuniculi refodissent. et miramur, si eadem ad noxam genuit aliqua! ferae enim, credo, custodiunt illam arcentque sacrilegas 159 manus. non inter serpentes fodimus et venas auri tractamus cum veneni radicibus? placatiore tamen dea ob 15 haec, quod omnes hi opulentiae exitus ad scelera caedesque et bella tendunt, quodque sanguine nostro rigamus insepultisque ossibus tegimus, quibus tamen velut exprobrato furore tandem ipsa se obducit et scelera quoque mortalium occultat.

naturam eius ignoramus. 64. (64) est autem figura 160 prima, de qua consensus iudicat. orbem certe dicimus terrae globumque verticibus includi fatemur. neque enim absoluti orbis est forma in tanta montium excelsitate, 25 tanta camporum planitie, sed cuius amplexus, si cuncta

<sup>§ 160: (22-188, 2)</sup> Beda n. r. 46. (cfr. Sen. NQ IV 11, 3).

<sup>1</sup> igni (-ne T) ligno FdTao. ligno igni (-ne v) E(?)v(S). ligno RpG 3 nostris (n\bar{n}\bar{s}) FRE $^2G(S)$ , nis E\bar{a}. //nis d. om.o. nostris. nisi H. (\bar{n}\text{ris famul-} pv) | et R\bar{1}E\bar{2}d\bar{2}G(S), etiam R\bar{2}. om. Fd\bar{1}H. i E\bar{1}a. illi op. illa zv. ut  $Je\,coni.S$  | patitur op G. -iatur  $ll.\,v(H)$  4 a cute FRaS | uidentur op 7.8 dist. va.S 8 quo d\bar{2}\cop Salmant. quam E\bar{2}v. om. rS. cfr. R\bar{u}ck 3 p. 238 | petimus E(?) z va.S 13 nonne a\bar{3}va.H 14 ea R\bar{2} | ob hoc Eava.S. add. utimur F\bar{2}G, praem.v 15 que om. Fd\bar{1}a. an ac caedes? 16 quodque (-que a R\bar{2}) ll.S. quamque C. quaeque v 17 que om. E(?) va.S 20 dixerim F\bar{2}va.G 24 celsitate y 25 cuncta (-nta F\bar{1}) ll. (Beda) v. capita E\bar{3}Ce\,coni. coll. Sen. NQ IV 11. (iungenda liniarum ambitu)

liniarum conprehendantur ambitu, figuram absoluti orbis efficiat, id quod ipsa rerum natura cogit, non isdem causis, quas attulimus in caelo. namque in illo cava in se convexitas vergit et cardini suo, hoc est terrae, undique incumbit. haec ut solida ac conferta adsurgit intumescenti similis extraque protenditur. mundus in centrum vergit, at terra exit a centro, inmensum eius globum in formam orbis adsidua circa eam mundi volubilitate cogente.

65. (65) Ingens hic pugna litterarum contraque 161 vulgi, circumfundi terrae undique homines conversisque 10 inter se pedibus stare, et cunctis similem esse verticem. simili modo et quacumque parte media calcari, illo quaerente, cur non decidant contra siti, tamquam non ratio praesto sit, ut nos non decidere mirentur illi. intervenit sententia quamvis indocili probabilis turbae, inaequali 15 globo, ut si sit figura pineae nucis, nihilo minus terram 162 undique incoli. sed quid hoc refert, alio miraculo exoriente, pendere ipsam ac non cadere nobiscum, ceu spiritus vis, mundo praesertim inclusi, dubia sit, aut possit cadere, natura repugnante et quo cadat negante, nam sicut ignium 20 sedes non est nisi in ignibus, aquarum nisi in aquis, spiritus nisi in spiritu, sic terrae, arcentibus cunctis, nisi in se locus non est. globum tamen effici mirum est in tanta planitie maris camporumque. cui sententiae adest

<sup>§ 161:</sup> cfr. Macrob. in som. Scip. II 5, 23 sqq. — (16) Beda tp. r. 34. — § 162: (19—23) Beda n. r. 45. — (189, 1—3. 6) Dicuil 9, 11. — (3. 4) cfr. Sen. NQ IV 11, 2.

<sup>1</sup> linearum REacp $va.S \mid$  ambitus  $\mathbf{F}^1\mathbf{Ra}$ . habitu o 2 id om.y | re rerum Ee. ratio rerum et  $\mathbf{E}^3 \mid$  natura ll.D. -rae  $\mathbf{E}^3v \mid$  cogit ratio  $va.D \mid$  isdem ay. hisd-  $\mathbf{FR}$ . eisd-  $\mathbf{E}(P)$  opva.S(D) 4. 5 incumbit undique y 5 ad  $\mathbf{Ra}$ .  $\mathbf{a}/|\mathbf{F}^1$ . atque  $va.D \mid$  conferta a 6 portenditur  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1\mathbf{Ea}$  7 a  $(pro\ at)$   $\mathbf{F}^d\mathbf{Ea} \mid$  a  $(\mathbf{ad}\ \mathbf{F}^2)$  centrum  $\mathbf{F}$  10 uulgi opinionem ova.G 11 uerticem  $(sc.\ terrae)\ ll.$  caeli uert-  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2\mathbf{E}^2$  opyv. uert- caeli  $\mathbf{d}^2$  12 et  $ego.\ ex\ ll.v \mid$  media  $ll.\ -i\ as^3v.\ om.\ p$  17 includi y 18 ipsas  $\mathbf{F}^d\mathbf{d}^1\mathbf{a}$ . -sos  $\mathbf{R}^1\mathbf{d}^2va.B$  19 dubium sit an  $\mathbf{F}^2\mathbf{d}^2e$  corr. va.G 22 nisi sit in spiritu sic  $\mathbf{R}^2$ . nisi in  $\mathbf{a}$ . in  $\mathbf{F}.\ om\,\mathbf{R}^1\mathbf{E}^1$  sic et Beda. ita ova.S | cohaerentibus Beda

Dicaearchus, vir in primis eruditus, regum cura permensus montes, ex quibus altissimum prodidit Pelium MCCL passuum ratione perpendiculi, nullam esse eam portionem universae rotunditatis colligens. mihi incerta 5 haec videtur coniectatio, haud ignaro quosdam Alpium vertices longo tractu nec breviore quinquaginta milium passuum adsurgere. sed vulgo maxime haec pugna est, 163 si coactam in verticem aquarum quoque figuram credere cogatur, atqui non aliud in rerum natura adspectu 10 manifestius, namque et dependentes ubique guttae parvis globantur orbibus et pulveri inlatae frondiumque lanugini inpositae absoluta rotunditate cernuntur, et in poculis repletis media maxime tument, quae propter subtilitatem umoris mollitiamque in se residentem ratione facilius 15 quam visu deprehenduntur, idque etiam magis mirum, in poculis repletis addito umore minimo circumfluere quod supersit, contra evenire ponderibus additis ad vicenos saepe denarios, scilicet quia intus recepta liquorem in verticem attollant, at cumulo eminenti infusa delabantur. 20 eadem est causa, propter quam e navibus terra non cer- 164 natur, e navium malis conspicua, ac procul recedente navigio, si quid quod fulgeat religetur in mali cacumine, paulatim descendere videatur et postremo occultetur. denique oceanus, quem fatemur ultimum, quanam alia 25 figura cohaereret atque non decideret nullo ultra margine includente? id ipsum ad miraculum redit, quonam modo, etiamsi globetur, extremum non decidat mare. contra

<sup>2</sup> pelion va.D 3 dist.C 5 aut FR. an p | ignaro C(D). ros  $\mathbf{R}^2$ . -noto  $\mathbf{R}^1S$ . -noro rv 6 milium  $\mathbf{F}d\mathbf{R}^1S$ . -lia  $\mathbf{R}^2$ ap. -libus  $\mathbf{E}(?)v(D)$  7 maxime  $\mathbf{F}\mathbf{R}^1$ aozv. -ma  $\mathbf{a}^3rB$  9 nature  $\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{0}$  10 nam  $\mathbf{F}d\mathbf{R}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}$  14 residente  $\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{a}\mathbf{T}$  18 recepta  $\mathbf{F}\mathbf{a}^3v$ . -tu a. -tum  $\mathbf{d}^2$  in ras. Ep. -t  $\mathbf{R}^1$ . -ta saepe  $\mathbf{R}^2$  19 eminenti  $\mathbf{R}^2S$ . -te rv | dilabantur va.D 20 est om.  $\mathbf{F}\mathbf{R}^1\mathbf{a}$  21 conspitia  $\mathbf{F}^1$ . -iciatur  $\mathbf{R}^2$  | recedente  $\mathbf{d}v$ . prec-  $\mathbf{F}$ , proc-  $\mathbf{R}^2\mathbf{E}\mathbf{a}$ . protend-  $\mathbf{R}^1$  23 destendere  $\mathbf{F}$ . dist-  $\mathbf{R}^1\mathbf{a}$  | conculcetur  $\mathbf{a}$ . excu-  $\mathbf{F}\mathbf{R}^1$ . exu-  $\mathbf{E}$  24 quan  $\mathbf{F}\mathbf{R}^1$ . qui in  $\mathbf{a}$  25 coheret  $\mathbf{F}\mathbf{R}^1\mathbf{a}$  | intra  $\mathbf{F}d\mathbf{R}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}^1$  26 id ipsum  $\mathbf{R}^1d\mathbf{T}S$ . in id ips-  $\mathbf{F}\mathbf{f}\mathbf{a}$ . id ips- nullum  $\mathbf{R}^2$ . ips-  $\mathbf{E}^1$ . ips- id  $\mathbf{E}^2v$ 

quod, ut sint plana maria et qua videntur figura, non posse id accidere, magno suo gaudio magnaque gloria 165 inventores Graeci subtilitate geometrica docent. namque cum e sublimi in inferiora aquae ferantur et sit haec natura earum confessa nec quisquam dubitet in litore 5 ullo accessisse eas quo longissime devexitas passa sit, procul dubio apparere, quo quid humilius sit, propius a centro esse terrae, omnesque linias, quae emittantur ex eo ad proximas aquas, breviores fieri quam quae ad extremum mare a primis aquis; ergo totas omnique ex 10 parte aquas vergere in centrum ideoque non decidere, quoniam in interiora nitantur.

166 (66) Quod ita formasse artifex natura credi debet, ut, cum terra arida et sicca constare per se ac sine umore non posset, nec rursus stare aqua nisi sustinente 15 terra, mutuo inplexu iungerentur, hac sinus pandente, illa vero permeante totam, intra extra, supra infra, venis ut vinculis discurrentibus, atque etiam in summis iugis erumpente, quo spiritu acta et terrae pondere expressa siphonum modo emicat tantumque a periculo decidendi 20 abest, ut in summa quaeque et altissima exsiliat. qua ratione manifestum est, quare tot fluminum cotidiano accessu maria non crescant. 66. est igitur in toto suo globo tellus medio ambitu praecincta circumfluo mari, nec argumentis hoc investigandum, sed iam experimentis 25 cognitum.

67. (67) A Gadibus columnisque Herculis Hispaniae et Galliarum circuitu totus hodie navigatur occidens.

<sup>§ 165. 166: (10—19)</sup> Beda n. r. 44. — § 166: cfr. Sen. NQ III 3. 15, 1. 7, 3 et 4. 4. 5. — (23. 24) cfr. Mela III 44. 45. — § 167: MCap. VI 617—619. cfr. Berger Eratosth. fragm. p. 91. (cfr. Vellei. II 106, 3. Tac. Germ. 34. Plin. VI 58).

<sup>1</sup> plena FE¹a 6 /// illo d². ultro coni. D² 8 a ll. v(S). del. B 13 naturae FfT 15 aque dT. aquis F¹Ba 16 inflexu Ea. compl- dT. ampl- va. G | fungerentur F¹B¹a¹dT 17 infra Beda. om. ll. v. cfr. Welzhofer p. 39 18 an ut cuniculis? 25 uestigandum FBd²SJ 28 circuitus Fado

septentrionalis vero oceanus maiore ex parte navigatus est, auspiciis Divi Augusti Germaniam classe circumvecta ad Cimbrorum promunturium et inde inmenso mari prospecto aut fama cognito Scythicam ad plagam et umore 5 nimio rigentia. propter quod minime verisimile est illic maria deficere, ubi umoris vis superet. iuxta vero ab ortu ex Indico mari sub eodem sidere pars tota vergens in Caspium mare pernavigata est Macedonum armis Seleuco atque Antiocho regnantibus, qui et Seleucida et Antiochida 10 ab ipsis appellari voluere. et circa Caspium multa oceani 168 litora explorata parvoque brevius quam totus hinc aut illinc septentrio eremigatus, ut iam coniecturae locum sic quoque non relinquat ingens argumentum paludis Maeoticae. sive ea illius oceani sinus est, ut multos adverto credidisse, 15 sive angusto discreti situ restagnatio, alio latere Gadium ab eodem occidente magna pars meridiani sinus ambitu Mauretaniae navigatur hodie. maiorem quidem eius partem et orientis victoriae Magni Alexandri lustravere usque in Arabicum sinum, in quo res gerente C. Caesare Augusti 20 filio signa navium ex Hispaniensibus naufragiis feruntur agnita. et Hanno Carthaginis potentia florente circumvectus 169 a Gadibus ad finem Arabiae navigationem eam prodidit scripto, sicut ad extera Europae noscenda missus eodem tempore Himilco. praeterea Nepos Cornelius auctor 25 est Eudoxum quendam sua aetate, cum Lathyrum regem fugeret, Arabico sinu egressum Gades usque pervectum,

<sup>§ 168:</sup> MCap. VI 619—621. — § 169. 170: MCap. VI 621. — § 169: Mela III 90. Nepos fr. 48. Halm. Cael. Ant. fr. 56 (Peter p. 107). — § 170: Nepos fr. 47. Mela III 45.

<sup>5</sup> uerisimilis  $\mathbf{F^1a}$  6 supere  $\mathbf{F^1Ba}$  10 multo  $\mathbf{F^1a}$ . -to labore  $\mathbf{d^2z}$  mare  $\mathbf{R^1}$  11 breuibus  $\mathbf{F^1a}$  12 eremigatus  $\mathbf{E^2}(?)v$ . rem-ll.(MCap.) | iam ego. tamen ll.v 13 dist.ego | ingeniis  $\mathbf{R^1}$ . id  $\mathbf{R^2}$  | meotiae  $\mathbf{F}$ . -tie ad<sup>1</sup>. -tide  $\mathbf{Rd^2}$  16 situs  $\mathbf{F^1R^1a}$  | ambitu  $\mathbf{E}(?)v.$  om.o. -tus r 17 mauritaniae  $\mathbf{Rao}va.S$  19 C. om. $\mathbf{FR^1adT}$  20 hispanensibus  $\mathbf{Ea}$ . -niensium  $\mathbf{R^2}$  25 eudoxiū///  $\mathbf{F^2d^2}$  -ius  $\mathbf{F^1Ba}$  | quondam  $\mathbf{FE^1a}$ . qu//n  $\mathbf{d^1}$  | latyrum  $\mathbf{Rao}$  -thurum  $\mathbf{H}$  26 gadium  $\mathbf{E^1a}$ . gad////  $\mathbf{F^1}$ . //ad////  $\mathbf{R^1}$ . cades  $\mathbf{R^2}$ 

multoque ante eum Caelius Antipater vidisse se qui navigasset ex Hispania in Aethiopiam commercii gratia.

170 idem Nepos de septentrionali circuitu tradit Quinto Metello Celeri, Afrani in consulatu collegae, sed tum Galliae proconsuli, Indos a rege Sueborum dono datos, qui ex 5 India commercii causa navigantes tempestatibus essent in Germaniam abrepti. sic maria circumfusa undique dividuo globo partem orbis auferunt nobis, nec inde huc nec hinc illo pervio tractu. quae contemplatio apta detegendae mortalium vanitati poscere videtur, ut totum hoc, quic- 10 quid est, in quo singulis nihil satis est, ceu subiectum oculis quantum sit ostendam.

171 68. (68) Iam primum in dimidio conputari videtur, tamquam nulla portio ipsi decedat oceano, qui toto circumdatus medio et omnes ceteras fundens recipiensque 15 aquas et quicquid exit in nubes ac sidera ipsa tot ac tantae magnitudinis pascens, quo tandem amplitudinis spatio credetur habitare? inproba et infinita debet esse tam vastae 172 molis possessio. adde quod ex relicto plus abstulit caelum. nam cum sint eius quinque partes, quas vocant zonas, 20 infesto rigore et aeterno gelu premitur omne, quicquid est subiectum duabus extremis utrimque circa vertices, hunc, qui trionum septem vocatur, eumque, qui adversus illi austrinus appellatur. perpetua caligo utrobique et alieno molliorum siderum adspectu maligna ac pruina tan-25

<sup>§ 172:</sup> Beda tp. r. 34. — Cic. som. Scip. 6, 13 (Macrob. II 17. 18. 21). Verg. geo. I 233 sqq. Mela I 4. MCap. VI 602.

<sup>4</sup> ofrani a. C. (L. H) Afranii va. D. africani  $\mathbf{R} Ven$ . 5 sueborum  $\mathbf{FRa} D^2$ . cfr. IV81.100. sueuo-r(?)v. botorum Mela 8 neque hinc  $\mathbf{F^2dE^2o^2}$ . neque  $\mathbf{F^1E^1ao^1}$  14 decedat  $\mathbf{F^2pz}v$ .-cidat  $\mathbf{F^1dEo}$ . -dit a. -datur  $\mathbf{R}(?)G \mid$  circumdatur  $\mathbf{R}$  16 et  $om.\mathbf{FR^1ao}\mid$  ac v. hac  $\mathbf{R}$ . aut  $ro\mid$  tota tante do. tota & ante  $\mathbf{F^1Ba}$ . tot et tante  $\mathbf{F^2v}a.S$  17 pascens — amplitudinis  $\mathbf{F^2d}v$ . om.r 18 crederetur  $\mathbf{FBa}$ . (terra creditur habitari o $va.G \mid$  et  $om.\mathbf{F^1Ba}$  19 adde  $\mathbf{E^2op}v$ . age  $r\mid$  relicto spatio opva.G 21 premitur gelu  $\mathbf{Eov}a.G$  22 uerticem (om. hunc)  $\mathbf{y}$  23 trionē septem  $\mathbf{F}$ . septē trionē  $\mathbf{a}$ . -mtrio (G. -ion v)  $\mathbf{R}(?)va.S$ 

tum albicans lux. verum media terrarum, qua solis orbita est, exusta flammis et cremata comminus vapore torretur. circa duae tantum inter exustam et rigentes temperantur eaeque ipsae inter se non perviae propter incendium side-5 rum. ita terrae tres partes abstulit caelum: oceani rapina 173 in incerto est. sed et relicta nobis una portio haud scio an etiam in maiore damno sit, idem siguidem oceanus infusus in multos, ut dicemus, sinus adeo vicino accessu lib. 8 interna maria adlatrat, ut centum quindecim milibus pas-10 suum Arabicus sinus distet ab Aegyptio mari, Caspius vero CCCLXXV a Pontico, idem interfusus intrat per tot maria, quibus Africam, Europam, Asiam dispescit, ut quantum terrarum occupet? conputetur etiamnum mensura tot flu- 174 minum, tantarum paludium, addantur et lacus, stagna, iam 15 elata in caelum et ardua aspectu quoque iuga, iam silvae vallesque praeruptae et solitudines ac mille causis deserta; detrahantur hae tot portiones terrae, immo vero, ut plures tradidere, mundi puncto (neque enim aliud est terra in universo): haec est materia gloria nostrae, haec sedes. 20 hic honores gerimus, hic exercemus imperia, hic opes cupimus, hic tumultuamur humanum genus, hic instauramus bella etiam civilia mutuisque caedibus laxiorem facimus terram! et, ut publicos gentium furores transeam, haec, 175 in qua conterminos pellimus furtoque vicini caespitem

<sup>§ 173; (11)</sup> Beda n. r. 42. — (12) cfr. Plin. VI 31. — § 174: (18) cfr. Sen. NQ I prol. 11 sqg.

<sup>1</sup> uerum media ego. uero med-ll.v. med- uero  $\mathbb{E}^{s}G.$  (dist. G) qua  $\mathbf{R}^2\mathbf{a}^2v$ . quae  $\mathbf{F}\mathbf{E}$ . que r 2 torrentur  $\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{a}SJ$  3 et circa a. circa quam opva. G 4 siderum ll.pH. -ris  $\mathbf{R}^2$ ov(S)5 terre et tres Fa. -restres Rd 9 uicentum F. u ce- a. uice-

num  $R^1$  11 intra D cum U29 | tota  $F^1$ Rad 12 asiam Fd Tao G(S). -mque rv(L)D | dispesci  $\mathbf{R}^1$ . -pcit  $\mathbf{s}$ . -pertit ov a. G. dum dispertit  $\mathbf{z}$  | ut  $ego.\ om. \mathit{U.v}$  13 occupet  $\mathbf{FdBav.}$  -pat  $\mathbf{E}(?)$  H.

-petur (om. conputetur) op | dist. H | etiamnum ego. -unc  $\mathit{U.v}$ 14 paludium  $\mathit{U.v}(S)$ . -dum  $\mathit{doC}$  | et  $\mathit{U.dopv.}$  ac D16 ac mille  $\mathbf{FdEaop.}$  et mille  $\mathbf{E}(?)v$  | dist. J 17 hace  $\mathbf{FdE^{1}a}$ 

<sup>20</sup> regimus FR1E1a 18 punctus  $d^2$  in ras. ova. J 20 r 21 tumultuatur ova. H 24 caeni  $F^1B^1$ 

nostro solo adfodimus, ut, qui latissime rura metatus fuerit ultraque famam exegerit adcolas, quota terrarum parte gaudeat vel, cum ad mensuram avaritiae suae propagaverit, quam tandem portionem eius defunctus obtineat?

- stat argumentis, sed clarissimo aequinocti paribus horis. nam nisi in medio esset, aequales dies noctesque habere non posse deprehendere est dioptraeque vel maxime confirmant, cum aequinoctiali tempore ex eadem linia ortus occasusque cernatur, solstitiali exortus per suam liniam, 10 brumali occasus. quae accidere nullo modo possent nisi in centro sita.
- 70. (70) Tres autem circuli supra dictis zonis inplexi inaequalitates temporum distingunt: solstitialis a parte signiferi excelsissima nobis ad septentrionalem plagam ver- 15 sus, contraque ad alium polum brumalis, item medio ambitu signiferi orbis incedens aequinoctialis.
  - (71) Reliquorum quae miramur causa in ipsius terrae figura est, quam globo similem et cum ea aquas isdem intellegitur argumentis. sic enim fit haut dubie, ut 20 nobis septentrionalis plagae sidera numquam occidant, con-

<sup>§ 176. 177:</sup> cfr. MCap. VI 601. 602. — § 177 (20). 178: Beda n. r. 46 (cfr. n. r. 6. tp. r. 32). — MCap. VI 593.

<sup>1</sup> adfodimus ll.v. ordimur opz. prob. Gronov. et Rück 3 p.2392 famam ll.v(S). fines (Sabell.) C5 esse terram  $\mathbf{F}^2\mathbf{z}D$  | totius terram va.G | dubie  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}$  | constat terram o 6 clarissime  $\mathbf{E}(?)$  pva.D7 esset  $om.\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}$ . an recte? | habere (sc. terram)  $\mathbf{B}^2$  opv. -ret  $\mathbf{F}^1\mathbf{B}^1\mathbf{a}$ . -ri  $\mathbf{F}^2$ d $\mathbf{E}(?)$ C8 posse  $\mathbf{E}$ dopv. -ent rS | deprehendere  $\mathbf{F}\mathbf{B}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}J$ . -rē d. -rent  $\mathbf{E}^2$ . -retur op. -runt  $\mathbf{B}^2$ v (Brot.). -dunt H | est ego. et ll.v | dioptraeque ego.-ae quae ll.v. in ap spat. vac. | id confirmant  $\mathbf{E}^2v.$  ut conf- $\mathbf{F}^2$ dp 9 cum  $\mathbf{B}^2\mathbf{E}^2$ pv. cum et d.T. et r10 cernatur — 11 occasus quae  $om.\mathbf{F}^1\mathbf{B}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}$  | solstitiali exortu  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2\mathbf{T}$ . -li occasu  $\mathbf{E}^2$ . -lis exortus va.S11 brumalis occasusque  $\mathbf{E}^2$ . om. que  $\mathbf{T}$ . -lisque occasus va.S12 sita esset  $\mathbf{E}^3$ pv (sc. terra) 17 signiferi  $\mathbf{F}\mathbf{E}\mathbf{E}^3$ ov. -fero  $\mathbf{E}^2\mathbf{a}$ . -fer d. signi (om. feri orbis ince)  $\mathbf{E}^1$  | obis  $\mathbf{F}^1$ . bis ao | incidens  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}$  | descendens  $\mathbf{E}^2$ 19 aqua  $\mathbf{E}^2$ ac. -uam  $\mathbf{z}$ . quasi  $\mathbf{F}^2$ 

tra meridianae numquam oriantur, rursusque haec illis non cernantur, attollente se contra medios visus terrarum globo. septentriones non cernit Trogodytice et confinis 178 Aegyptus, nec canopum Italia et quem vocant Berenices 5 crinem, item quem sub Divo Augusto cognominavere Caesaris thronon, insignes ibi stellas. adeoque manifesto adsurgens fastigium curvatur, ut canopus quartam fere partem signi unius supra terram eminere Alexandriae intuentibus videatur, eadem a Rhodo terram quodammodo 10 ipsam stringere, in Ponto omnino non cernatur, ubi maxime sublimis septentrio, idem a Rhodo absconditur magisque Alexandriae, in Arabia Novembri mense, prima vigilia occultus, secunda se ostendit, in Meroë solstitio vesperi paulisper apparet paucisque ante exortum arcturi 15 diebus pariter cum die cernitur. navigantium haec ma- 179 xime cursus deprehendunt, in alia adverso, in alia prono mari, subitoque conspicuis atque ut e freto emergentibus, quae in anfractu pilae latuere, sideribus. neque enim, ut dixere aliqui, mundus hoc polo excelsiore se attollit — 20 aut undique cernerentur haec sidera —, verum haec eadem quibusque proximis sublimiora creduntur eademque demersa longinquis, utque nunc sublimis in deiectu positis videtur hic vertex, sic in illam terrae devexitatem transgressis illa se attollunt, residentibus quae hic excelsa fu-25 erant, quod nisi in figura pilae accidere non posset.

(72) Ideo defectus solis ac lunae vespertinos orientis 180

<sup>§ 178: (4)</sup> Manil. I 215 sqq. — § 179: (18—25) Beda n. r. 6. — § 180: MCap. VI 594. — (26—196, 8) Beda n. r. 23. — cfr. MCap. VI 591. 592 extr.

<sup>1</sup> ab illis ova. G5 crines  $\mathbf{F^1RE^1a}$ 6 insignis (-nes  $\mathbf{Fa}$ ) sibi (ibi  $\mathbf{z}v$ ) stella

FEazva. G | ab eoque Ra
9 eandem Fa
19 ita mundus

Beda | hic opzva. G20 aut U.G. ut opz(Beda) v. // ut d.

ita ut D | non cernantur (-nerentur o) opva. G | hace (ac  $\mathbf{F^1}$ ) v.

om.  $d\mathbf{T}$  (Beda)
21 quibusque  $\mathbf{F^2dR^2}$  ov. -bus r22 dimersa

Ea. dimsa o
23 in del. H | illa terre deuexitate o | transucctis  $\mathbf{R^2}$ 24 se attolluntur Ra
25 posse  $\mathbf{F^1Ra}$ 26 et ideo  $\mathbf{FdRa}$ . ideoque  $\mathbf{va}.S$  | hac  $\mathbf{R}$ . et o

incolae non sentiunt nec matutinos ad occasum habitantes, meridianos vero serius nobis illi. apud Arbilam Magni Alexandri victoria luna defecisse noctis secunda hora est prodita eademque in Sicilia exoriens. solis defectum Vipstano et Fonteio cos., qui fuere ante paucos annos, factum pridie kalendas Maias Campania hora diei inter septimam et octavam sensit, Corbulo dux in Armenia inter horam diei decimam et undecimam prodidit visum, circuitu globi alia aliis detegente et occultante. quod si plana esset terra, simul omnia apparerent cunctis noctesque non fie-10 rent inaequales; nam aeque aliis quam in medio sitis paria duodecim horarum intervalla cernerentur, quae nunc non in omni parte simili modo congruunt.

71. (73) Ideo nec nox diesque, quamvis eadem, toto orbe simul est, oppositu globi noctem aut ambitu diem 15 adferente. multis hoc cognitum experimentis, in Africa Hispaniaque turrium Hannibalis, in Asia vero propter piraticos terrores simili specularum praesidio excitato, in quis praenuntios ignes sexta hora diei accensos saepe conpertum est tertia noctis a tergo ultimis visos. eiusdem 20 Alexandri cursor Philonides ex Sicyone Elin mille et ducenta stadia novem diei confecit horis indeque, quamvis declivi itinere, tertia noctis hora remensus est saepius.

<sup>§ 181: (14. 15)</sup> Beda n. r. 23.

<sup>2</sup> serius a D. sepius  $\mathbf{FR^2o}$ . se i//us  $\mathbf{B}$ . saepius  $rv \mid$  nobis illi D. nobis  $\mathbf{R^2}$ . -bi/////  $\mathbf{R^1}$ . -bili r. cfr. MCap. | arbilam J coll. VI41. -belam  $\mathbf{R^3}$  Bas. (S). -la G. arabiam U.v(H) 3. 4 prodita est  $\mathbf{R^2}$  va.S. -ta  $\mathbf{R^1}$  4 Vipstano H cum U rsino fam. Rom. p.28. cfr. Tac. ann. XIV 1. -sanio  $\mathbf{R^2}G$ . -no  $\mathbf{a^3}v$ . uipiano r 8 uist  $\mathbf{R^1}$   $\mathbf{E^1}$   $\mathbf{E^2a^1}$ . -so  $\mathbf{E^1}$  usu  $\mathbf{F^1}$  11 nam aeque  $\mathbf{R}(?)$  H.  $n//(q. a^1)$ . neque rv. nam  $\mathbf{d^1}\mathbf{T}$ . nam  $\mathbf{\bar{n}}$   $\mathbf{d^2}$  | aliis U.v(H). -ias C 13 non  $\mathbf{F^2}\mathbf{E}\mathbf{d^2}\mathbf{Tz}v(H)$ . om. rG | in omni  $\mathbf{R^2}\mathbf{E^2}\mathbf{d^2}$  in ras.  $\mathbf{Tz}v$ . omni  $\mathbf{F^2}$ . nomini  $\mathbf{F^1}\mathbf{E^1}$ . -ine  $\mathbf{E^1a}$  14 an diesue? | quamuis  $\mathbf{FdRap}v(S)$ . quaeuis  $\mathbf{E}(?)$  C | eadem om. a 15 similis  $\mathbf{d^2}p$  | opposito  $\mathbf{F^1}\mathbf{E^1}p$ 

<sup>19</sup> praenuntios  $\mathbb{R}^2S$ . -tio//  $\mathbb{d}^1$ . -tio  $\overline{\mathbb{e}}$   $\mathbb{d}^2$ . -tiatiuos  $\mathbb{E}^2G$ . -tiatos v. pre $\overline{\mathbb{n}}$ ciatio sidiosos  $\mathbb{F}^2$ . praesidio r | signis  $\mathbb{R}^1$ . -ni  $\mathbb{F}^1$  21 sitione o. iicyon $\overline{\mathbb{e}}$   $\mathbb{F}^1$ . icione a. -ne (iic-  $\mathbb{R}^1$ )  $\mathbb{R}$  | elin  $\mathbb{E}^2G$ . om. r. ad helin (elin v)  $\mathbb{d}^2$  in r as. op v 22 indeque  $\mathbb{E}^2$  op v. inde r. om.  $\mathbb{d}$  23 reversus est (om. saepius) op  $\mathbb{E}$ 

causa, quod eunti cum sole iter erat, eundem remeans obvium contrario praetervertebat occursu. qua de causa ad occasum navigantes, quamvis brevissimo die, vincunt spatia nocturnae navigationis, ut solem ipsum comitantes.

5 72. (74) Vasaque horoscopa non ubique eadem sunt 182 usui, in trecenis stadiis aut, ut longissime, in quingenis mutantibus semet umbris solis. itaque umbilici, quem gnomonem appellant, umbra in Aegypto meridiano tempore aequinoctii die paulo plus quam dimidiam gnomonis mensuram efficit, in urbe Roma nona pars gnomonis deest umbrae, in oppido Ancona superest quinta tricesima, in parte Italiae, quae Venetia appellatur, isdem horis umbra gnomoni par fit.

73. (75) Simili modo tradunt in Syene oppido, quod 183
18 est supra Alexandriam quinque milibus stadium, solstiti die
medio nullam umbram iaci puteumque eius experimenti
gratia factum totum inluminari. ex quo apparere tum
solem illi loco supra verticem esse, quod et in India supra
flumen Hypasim fieri tempore eodem Onesicritus scribit.
180 constatque in Berenice urbe Trogodytarum, et inde stadiis
IIII.DCCCXX in eadem gente Ptolemaide oppido, quod in
margine Rubri maris ad primos elephantorum venatus
conditum est, hoc idem ante solstitium quadragenis quinis
diebus totidemque postea fieri, et per eos XC dies in

<sup>§ 182--185:</sup> Beda tp. r. 31. — § 182: MCap. VI 595. Beda n. r. 48. — (10) cfr. Plin. VI 217. 218. — § 183—185: cfr. Berger Eratosth. fragm. p. 124. — § 183: Beda n. r. 48. — (14) cfr. Plin. VI 183. V 59. Strabo II p. 114. — Lucan. II 587. — (20) Plin. VI 171.

<sup>1</sup> causae  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}\mathbf{a}$  | eundemque  $\mathbf{d}^2\mathbf{opz}va.G$  2  $\overline{\mathbf{p}}$ ////uertebat  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2\mathbf{o}va.G$  3 diei  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1\mathbf{E}\mathbf{a}$  | iungunt  $\mathbf{E}\mathbf{a}$  5 horoscopa v(S).-pica J.-pii Beda. oroscopia  $\mathbf{R}^2$ . orospica  $\mathbf{a}$ . oro//////  $\mathbf{R}^1$ . horospica  $\mathbf{dEp}H$ . horisp-  $\mathbf{FT}$  6 quingenis U30.-entis ll.v 7 semit $\overline{u}$  (-t $\overline{a}$  a) maris  $\mathbf{FEa}$  | dist.P 11 quinta om.a. (quinta, decima H) 14 simili quidem Beda 15 super Beda | stadiorum  $\mathbf{E}(?)$ dova.S(D) 17 appareret Beda | tum om.o 19 scripsit  $\mathbf{d}(Beda)va.S.$  cfr.p.198,11 20 et inde  $\mathbf{d}^2\mathbf{opv}(D)$ . unde rS 22 primos  $\mathbf{F}^2\mathbf{d}\mathbf{R}^2\mathbf{o}v$ .-mum r 24 post (p'  $\mathbf{F}^2$ ) eos  $\mathbf{F}^2\mathbf{o}(Beda)$ 

184 meridiem umbras iaci. rursus in Meroë — insula haec caputque gentis Aethiopum V milibus stadium a Syene in amne Nilo habitatur — bis anno absumi umbras, sole duodevicesimam tauri partem et quartam decimam leonis tunc obtinente. in Indiae gente Oretum mons est Maleus 5 nomine, juxta quem umbrae aestate in austrum, hieme in septentrionem iaciuntur, quindecim tantum noctibus ibi apparet septentrio. in eadem India Patalis, celeberrimo 185 portu, sol dexter oritur, umbrae in meridiem cadunt. septentrionem ibi Alexandro morante adnotatum prima tantum 10 parte noctis aspici. Onesicritus, dux eius, scripsit, quibus in locis Indiae umbrae non sint, septentrionem non conspici, et ea loca appellari ascia, nec horas dinumerari ibi. 74. (76) et tota Trogodytice umbras bis quadragenis quinis diebus in anno Eratosthenes in con- 15 186 trarium cadere prodidit. 75. (77) sic fit, ut vario lucis incremento in Meroe longissimus dies XII horas aequinoctiales et octo partes unius horae colligat, Alexandriae vero XIIII horas, in Italia XV, in Britannia XVII, ubi aestate lucidae noctes haut dubie se promittunt, id quod cogit 20 ratio credi, solstiti diebus accedente sole propius verticem

<sup>§ 184:</sup> cfr. Strabo I p. 32. II p. 77. Ammian. XXII 15, 31. MCap. VI 593. — cfr. Plin. VI 69. — § 186. 187: MCap. VI 695. Beda tp. r. 31. — cfr. Strabo II p. 133. — Plin. IV 104. Caes. BG V 13, 3. cfr. Berger Eratosth. fragm. p. 124.

<sup>1</sup> haec  $om.d^1$ . quae Beda. quae est ova.H 2 caput quee  $\mathbf{F}^2$ . apudque  $\mathbf{d}^1$ . apud  $\mathbf{y}$ . caput  $\mathbf{d}^2o\left(Beda\right)va.H$  | et quinque ova.H | stadiorum  $\mathbf{R}(?)oyva.S$  3 in anno  $\mathbf{y}\left(Beda\right)$  5 tunc  $\mathbf{F}^2D$ . hunc r.om.dopv | india  $\mathbf{R}^2va.G(S)$  6 hieme ad opy (Beda)va.G 7 VII triones iaciunt  $\mathbf{y}$  9 septentrionū  $\mathbf{F}^1$ a 13 et ea  $\mathbf{E}dopv(J)$ . ex ea  $\mathbf{y}$ . ea  $\mathbf{F}\mathbf{R}^2a.S$ . a  $\mathbf{R}^1$ . ex eo  $(Beda)D^2$  | denumerari  $\mathbf{y}$  14 et  $\mathbf{F}d\mathbf{T}\mathbf{E}^1\mathbf{s}\mathbf{y}\left(Beda\right)S$ . ex  $\mathbf{R}$ . et in opv. at in  $\mathbf{E}^3C(D)$  | XLV  $\mathbf{F}a$ . quadraginta quinque  $ropv.\ cfr.\ p.\ 197,23$  17 XV  $\mathbf{y}$  | horas  $om.\mathbf{E}ad^1\mathbf{T}\mathbf{y}$  19 XIII horas o | brittania (-nnica a) hispania  $\mathbf{F}\mathbf{R}a$  | XVIII  $\mathbf{y}$  20 dubi  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}$ . -bia  $\mathbf{d}^1\mathbf{T}$ . -bitare D | fe promittunt  $ego.\ cfr.\ XVI\ 107$ .  $(X\ 82)$ . repromittunt  $(//e\ pro-\mathbf{R})\ \mathbf{F}^2d\mathbf{T}\mathbf{R}opv$ . -itiū  $\mathbf{F}^1$ . -ittit  $\mathbf{y}$ . promunt  $\mathbf{E}\mathbf{s}$ . promittunt S. perm- D

mundi angusto lucis ambitu subiecta terrae continuos dies habere senis mensibus noctesque e diverso ad brumam remoto. quod fieri in insula Thyle Pytheas Massiliensis 187 scribit, sex dierum navigatione in septentrionem a Britannia distante, quidam vero et in Mona, quae distat a Camaloduno Britanniae oppido circiter  $\overline{CC}$ , adfirmant.

- 76. (78) Vmbrarum hanc rationem et quam vocant gnomonicen invenit Anaximenes Milesius, Anaximandri, de quo diximus, discipulus, primusque horologium, quod ap-31 pellant sciothericon. Lacedaemone ostendit.
- 77. (79) Ipsum diem alii aliter observavere: Baby- 188 lonii inter duos solis exortus, Athenienses inter duos occasus, Vmbri a meridie ad meridiem, vulgus omne a luce ad tenebras, sacerdotes Romani et qui diem finiere civilem, item Aegyptii et Hipparchus a media nocte in mediam. minora autem intervalla esse lucis inter ortus solis iuxta solstitia quam aequinoctia apparet, quia positio signiferi circa media sui obliquior est, iuxta solstitium autem rectior.
- 78. (80) Contexenda sunt his caelestibus nexa causis. 189 namque et Aethiopas vicini sideris vapore torreri adustisque similes gigni, barba et capillo vibrato, non est dubium,

 $\mathbf{F}^{1}\mathbf{R}^{1}\mathbf{a}$  18 solstitia y 21 et om.  $\mathbf{R}^{1}\mathbf{p} va. S$ 

<sup>§ 187:</sup> Dicuil 7, 7. — (cfr. Diog. Lae. II 1). — § 188: Varro ap. Gell. III 2, 4—7 (Macrob. I 3, 2). Suet. fragm. 113 R. Censorin. d. nat. 23, 3. Lyd. mens. II 1 (2). Beda de die 3. Isid. or. V 30, 4; n. r. 1, 2. — cfr. Plut. quaest. Rom. 84 p. 284. Serv. Aen. VI 255. X 216. — § 189. 190: cfr. Vitr. VI 1, 3 sqq. 9. 11. Veget. r. mil. I 2. Firm. Matern. math. I 3, 1. Isid or. IX 2, 105.

<sup>4</sup> qui (quaes  $\mathbf{F}^1$ ) scribit  $\mathbf{E}^1\mathbf{a}$ . scribsit  $\mathbf{y}^2\mathbf{i}$ . -psit  $\mathbf{E}^2\mathbf{p}va.S \mid$  nauigationem  $\mathbf{y} \mid$  septentrionali  $\mathbf{F}\mathbf{a}$ . -on////  $\mathbf{E}^1$  5 quaedam  $\mathbf{F}\mathbf{E}^1\mathbf{a}$  6 CC milia  $\mathbf{E}^2S$ . -libus  $\mathbf{E}(?)\operatorname{dov}(J)$  8 anaxima  $\mathbf{E}^1\mathbf{E}\mathbf{a}$ . -man  $\mathbf{F}$  (reliquis abruptis traiectione quaternionum, qua factum est ut hic sequentur IV67 acellatusam — V 34 cubitorum altitudi: cfr.D mus. Rhen. XIII p. 369 sqq. | anaximandri — 9 diximus om.1 9 et thaletis discipulus  $\mathbf{d}^2\mathbf{l}va.G(Brot.)$  | primus qui  $\mathbf{d}\mathbf{T}$  11 observant  $\mathbf{y}$  14 diffiniere  $\mathbf{d}^2\mathbf{p}va.S(D)$  15 civitatem

et adversa plaga mundi candida atque glaciali cute esse gentes, flavis promissas crinibus, truces vero ex caeli rigore has, illas mobilitate sapientes, ipsoque crurum argumento illis in supera sucum revocari natura vaporis, his in inferas partes depelli umore deciduo; hic graves s feras, illic varias effigies animalium provenire et maxime alitum multas figuras igni volucres; corporum autem proceritatem utrobique, illic ignium nisu, hic umoris alimento; 190 medio vero terrae salubri utrimque mixtura fertiles ad omnia tractus, modicos corporum habitus magna et in 10 colore temperie, ritus molles, sensus liquidos, ingenia fecunda totiusque naturae capacia, isdem imperia, quae numquam extimis gentibus fuerint, sicut ne illae quidem his paruerint, avolsae ac pro numine naturae urguentis illas solitariae. 16

79. (81) Babyloniorum placita et motus terrae hiatusque, qua cetera omnia, siderum vi existimant fieri, sed illorum trium, quibus fulmina adsignant, fieri autem meantium

<sup>§ 191: (201, 2</sup> sqq.) Cic. de div. I 112. — (201, 8 sqq.) Diog. Lae. I 11, 2. (Ammian. XXII 16, 22).

<sup>1</sup> atque glaciali candida opva. S | esse om.y 2 promissa  $F^1$ ad. propensas p. om.o | trucis  $R^2S$ . crocis y | ex E(f) op v(J). et rS. ob  $d^2$  in ras. 3 rigorē RadS | et illas va.H | mobilitate sapientes D coll. Veget. r. mil. I 2. (-tem sap- U32). -tes (-tem y) habentes ll.v(S). -te hebetes (Rhodig.) H(J). de re cfr. Vitruv. VI1, 3 sqg., Plin. VI 187, de dictione XI 221. XXII 119 | ipso R<sup>2</sup>S. -sorum F<sup>2</sup> | crinium pva.G
5 umoris RS. humo a
7 alituum Fa | multas ego. in (et in E'v) mu- ll.S. an innumeras? in — uolucres del.vult. D | igni F<sup>1</sup>. signi R<sup>2</sup>. -ne E<sup>1</sup>s. -no R<sup>1</sup>. cigni dT. gigni ryv | uolucris 9 salubris **E**<sup>2</sup>op va. S. -bro y | fertiles ego. F1R1a. -cri R2 -lis ll.v 10 omnia E2B. -ne B. -ne DE1a. -nes Fdopiv. om y modicos DFa J. -cus dopy rv 11 temperie o S. -iae  $\mathbf{F}^1$ . -ia  $\mathbf{E}^1$ . -ie'  $\mathbf{R}^2$ . -ies  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2$ py $v\mid \text{liquidos }\mathbf{F}^2\mathbf{R}$ dyv(J). -dus oprBtimis gentibus  $\hat{B}$ . extimescen- ll.v 14 numine ego. nunciate  $DB^1$ a. -ntiate Ep. ////atae  $F^1$ . unitate  $F^2R^2dTv(S)$ . immanitate B(D). locus nondum sanatus 16 placita et  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2\mathbf{T}S$ . -te et  $d^2$  in ras. -tae  $\mathbf{F}^1$ . -ta///  $\mathbf{R}^1$ . -te a. -ta  $\mathbf{E}v$  17 qua  $\mathbf{D}^1\mathbf{F}^1D$ . qita (qua?)  $\mathbf{R}^2$ . qia  $\mathbf{D}^2$ . quae  $\mathbf{F}^2$ d. que  $\mathbf{E}^1$ a. q.  $\mathbf{R}^1$ . et  $\mathbf{E}^2$ pv |  $u\bar{l}$  a. ut  $R^1$ . u///  $F^1$ . (ui siderum va.S)

cum sole aut congruentium et maxime circa quadrata mundi. praeclara quaedam et inmortalis in eo, si credimus, divinitas perhibetur Anaximandro Milesio physico, quem ferunt Lacedaemoniis praedixisse ut urbem ac tecta custodirent, 5 instare enim motum terrae, cum et urbs tota eorum corruit et Tavgeti montis magna pars, ad formam puppis eminens, abrupta cladem eam insuper ruina pressit. perhibetur et Pherecvdi, Pythagorae doctori, alia coniectatio, sed et illa divina, haustu aquae e puteo praesensisse ac praedixisse 10 civibus terrae motum. quae si vera sunt, quantum a deo 192 tandem videri possunt tales distare, dum vivant? et haec quidem arbitrio cuiusque existimanda relinquantur: ventos in causa esse non dubium reor, neque enim umquam intremiscunt terrae nisi sopito mari caelogue adeo tran-15 quillo, ut volatus avium non pendeant, subtracto omni spiritu qui vehit, nec umquam nisi post ventos, condito scilicet in venas et cava eius occulta flatu. neque aliud est in terra tremor quam in nube tonitruum, nec hiatus aliud quam cum fulmen erumpit incluso spiritu luctante 20 et ad libertatem exire nitente.

 $\bf 80.~(82)$  Varie itaque quatitur, et mira eduntur 193 opera, alibi prostratis moenibus, alibi hiatu profundo haustis, alibi egestis molibus, alibi emissis amnibus, nonnumquam etiam ignibus calidisve fontibus, alibi averso

<sup>§ 192: (12)</sup> Aristot. meteor. II 8 p. 366\*, 3—6. Sen. NQ VI 12, 2. Ammian. XVII 7, 11. 14. Beda n. r. 49. — § 193: Aristot. de mundo 4 p. 395\*, 33. — (202, 1) id. meteor. II 8 p. 368\*, 14. 22 sqq. Sen. NQ VI 13, 5. 14, 3. 4. 18, 2 sqq. Ammian. l. l. 14. Apul. de mundo 18 extr.

<sup>2</sup> esse et  $\mathbf{E}(?)\mathbf{E}^2va.S$  3 prohibetur  $\mathbf{F}^1\mathbf{Ea}$  4 ne (pro ut) margo Dal. 5 cum et G. et cum ll. et tum  $\mathbf{D}^2\mathbf{pz}v(S)$  10 ciuib, ego. tibi  $\mathbf{D}^2\mathbf{F}^1$ . ibi  $\mathbf{Eapv}.$  /////  $\mathbf{Eapv}.$  /////  $\mathbf{Eapv}.$  12 linquantur d. [a]liquantum  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}$  15 omniū  $\mathbf{F}^1\mathbf{Eao}$  16 conditos  $\mathbf{E}^2\mathbf{d}^1va.$  (P) H. calidos  $\mathbf{ad}^2\mathbf{oz}$  17 inventas  $\mathbf{F}^1\mathbf{a}$  | occultato  $\mathbf{d}^2\mathbf{oz}$ . -lto va.H | aflatu  $\mathbf{E}$ . affl-  $\mathbf{F}\mathbf{dTao}va.H$  18 tonitruum  $\mathbf{E}\mathbf{dopy}(Beda)v.$  -trū (tho-  $\mathbf{E}^2$ )  $\mathbf{D}\mathbf{FaE}^2D.$  thonit  $\mathbf{E}^1$  22 prostratis moenibus (-iis  $\mathbf{p}$ ) alibi  $\mathbf{E}(?)\mathbf{dp}v.$  om. oyr. (montibus comi.  $D^2$ ) 23 haustu  $\mathbf{F}\mathbf{Ea}$  | perfusis amnibus  $\mathbf{y}$  24 aliubi  $\mathbf{F}\mathbf{Ea}$ 

fluminum cursu. praecedit vero comitaturque terribilis sonus, alias murmuri similis, alias mugitibus aut clamori humano armorumve pulsantium fragori, pro qualitate materiae excipientis formaque vel cavernarum vel cuniculi. per quem meet, exilius grassante in angusto, eodem rauco s in recurvis, resultante in duris, fervente in umidis, fluctuante 194 in stagnantibus, furente contra solida. itaque et sine motu saepe editur sonus. nec simplici modo quatitur umquam. sed tremit vibratque. hiatus vero alias remanet ostendens quae sorbuit, alias occultat ore conpresso rursusque ita 10 inducto solo, ut nulla vestigia exstent, urbibus plerumque devoratis agrorumque tractu hausto. maritima autem maxime quatiuntur, nec montuosa tali malo carent. exploratum 195 mihi est Alpes Appenninumque saepius tremuisse. autumno ac vere terrae crebrius moventur, sicut fulmina. 15 ideo Galliae et Aegyptus minime quatiuntur, quoniam hic aestatis causa obstat, illic hiemis, item noctu saepius quam interdiu, maximi autem motus existunt matutini vespertinique, sed propinqua luce crebri, interdiu autem circa meridiem. fiunt et solis lunaeque defectu, quoniam 20 tempestates tunc sopiuntur, praecipue vero cum sequitur imbres aestus imbresve aestum.

<sup>§ 194: (7)</sup> Aristot. de mundo 4 p. 396°, 12; meteor. II 8 p. 367°, 17; 366°, 18. — (12) Sen. NQ VI 26, 5. — § 195: Aristot. meteor. II 8 p. 367°, 2. Lyd. ost. 54 p. 190°. — cfr. Sen. NQ VI 26, 1. — (18 sqq.) Aristot. l. l. p. 366°, 13. 367°, 20. (cfr. Lyd. ost. 54 p. 190°).

<sup>2</sup> murmure  $\mathbf{FR^{1}a}$ . -ur  $\mathbf{Edoy}va.S \mid$  similis alias  $\mathbf{Faz}S$ . -lis  $\mathbf{R^{2}E(?)doy}$ . -les  $\mathbf{B^{1}}$ . -lius v 5 meet  $\mathbf{D(?)dTR^{2}y}S$ . et r. fit op. meat  $v \mid$  ex illius  $\mathbf{F^{1}a}$ . exitus op 6 feruente U.v(H)D. fremente C(S). uerbentur  $\mathbf{y} \mid$  in umidis — 7 furente om. o 7 furente D. -ene  $\mathbf{y}$ . feriente  $\mathbf{p}$ . feruente (praem. item  $\mathbf{D^{2}E^{2}v}$ ) U.v(S). item fremente C 8 umquam  $\mathbf{D^{2}F^{2}B^{2}dyv(S)}$ . um  $\mathbf{D^{1}F^{1}}$  om. oper H(J). nonnumquam D 10 occultore (-to ore  $\mathbf{F^{2}}$ ) non  $\mathbf{F}$ . -tore  $\mathbf{d^{1}}$ . -tior est  $\mathbf{d^{2}T}$  13 malo U.Bas. modo  $\mathbf{E^{2}v}$ . moto  $\mathbf{y}$ . -tu i.C. cfr.p.205, 4 15 flumina  $\mathbf{R^{1}ap}$ . flunt fulmina (flum- $\mathbf{E^{1}}$ )  $\mathbf{E(?)}va.S$  17 nocte  $\mathbf{y}$  18 maxime  $\mathbf{F^{1}}$  19 sub (prosed)  $coni.D^{2}$  20 meridiem  $\mathbf{F^{2}yv}$ . -ies r 22 imbrem  $\mathbf{RE(?)}$  ova.D | imbresue aestum om. a

- 81. (83) Navigantes quoque sentiunt non dubia 196 coniectura, sine flatu intumescente fluctu subito aut quatiente ictu. intremunt vero et in navibus postes aeque quam in aedificiis crepituque praenuntiant. quin et volucres non inpavidae sedent. est et in caelo signum praeceditque motu futuro aut interdiu aut paulo post occasum sereno tenuis ceu lineae nube in longum porrecta spatium.
- 82. (84) Est et in puteis turbidior agua nec sine 197 odoris taedio, sicut in isdem et remedium, quale et crebri 10 specus praebent; conceptum enim spiritum exhalant. quod in totis notatur oppidis: minus quatiuntur crebris ad eluviem cuniculis cavata, multoque sunt tutiora in isdem illis quae pendent, sicuti Neapoli in Italia intellegitur, parte eius, quae solida est, ad tales casus obnoxia. 15 tissimi sunt aedificiorum fornices, anguli quoque parietum postesque, alterno pulsu renitente. et latere terreno facti parietes minore noxa quatiuntur. magna differentia est 198 et in ipso genere motus, pluribus siquidem modis quatitur. tutissimum est cum vibrat crispante aedificiorum crepitu so et cum intumescit adsurgens alternoque motu residit; innoxium et cum concurrentia tecta contrario ictu arietant, quoniam alter motus alteri renititur. undantis inclinatio et fluctus more quaedam volutatio infesta est aut cum in

<sup>§ 196: (5-7)</sup> Aristot. l. l. p. 367<sup>b</sup>, 10. — § 197: (15) cfr. Sen. NQ VI 30, 4. — § 198: (20) Aristot. l. l. p. 368<sup>b</sup>, 24. — (204, 1) Aristot. l. l. p. 367<sup>b</sup>, 32 sqq.

<sup>3</sup> icti va.S | tremunt y | postes aeque  $R\ddot{u}ck2p.307$ . positeque A. -tiaeque y. -ta aeque rv 4 pronuntiant FRdpy 5 sedent. est ARoyv(S). -ntes r. -nt sed  $E^2z$ . -ntes. est H 7 ceu tenuis pva.S | lineae AFdTapyv. -ea r(?)CcumSabell. | nubis E(?)va.S. -bes D | longo  $FE^1a$  | porrectae E(?)va.S 8 est  $del.F^2$  9 sed et o. sicut et va.G | et A. est rv. et est dT | quare E. qualem (l  $in\ ras$ .) F. quam rem  $R^1o$  11 tutis P. certis R(?)va.S 13 sicut in dT. sicut E(?)va.D 15 sunt om.AdT. s  $F^1a$  16 renitente AE(?)v(H). -tes o C. retinente (-tenn- $R^2$ ) r. -tes p 20 et om.A | intumescat A. inu- a | resedit A. residet  $F^2E(?)va.S$  21 arietine  $E^1$ . -tum a 22 renitituros dantis  $F^1R^1$  23 fluctuus  $F^1R^1D$ . -tuV

unam partem totus se motus inpellit. desinunt autem tremores, cum ventus emersit; sin vero duravere, non ante XL dies sistuntur, plerumque et tardius, utpote cum quidam annuo et bienni spatio duraverint.

83. (85) Factum est semel, quod equidem in Etruscae & 199 disciplinae voluminibus invenio, ingens terrarum portentum L. Marcio Sexto Iulio cos. in agro Mutinensi. namque montes duo inter se concurrerunt crepitu maximo adsultantes recedentesque, inter eos flamma fumoque in caelum exeunte interdiu, spectante e via Aemilia magna 10 equitum Romanorum familiarumque et viatorum multitudine. eo concursu villae omnes elisae, animalia permulta, quae intra fuerant, exanimata sunt, anno ante sociale bellum, quod haud scio an funestius terrae ipsi Italiae fuerit quam civilia. non minus mirum ostentum et nostra cognovit 16 aetas anno Neronis principis supremo, sicut in rebus eius exposuimus, pratis oleisque intercedente publica via in contrarias sedes transgressis in agro Marrucino praediis Vetti Marcelli equitis Romani res Neronis procurantis.

200 84. (86) Fiunt simul cum terrae motu et inundationes maris, eodem videlicet spiritu infusi aut terrae
sidentis sinu recepti. maximus terrae memoria mortalium
exstitit motus Tiberii Caesaris principatu, XII urbibus Asiae
una nocte prostratis; creberrimus Punico bello intra eundem

<sup>§ 199: (15—19)</sup> cfr. Plin. XVII 245.— § 200: Aristot. meteor. II 8 p. 368<sup>5</sup>, 8. Beda n. r. 49.— (23) Tac. ann. II 47. Strabo XII p. 579. Sol. 40, 5.— (205, 2) Cael. Antip. ap. Cic. de div. I 78 (Peter hist. Rom. fragm. p. 102). Liv. XXII 5, 8. (Flor. II 6, 14).

<sup>2</sup> emersit  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2v$ . sem- $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{d}$ . rem- $\mathbf{R}$ . se mergit  $\mathbf{a}$ . se em- $\mathbf{E}^1$ . em- $\mathbf{E}^2$ op 4 biennio  $\mathbf{A}\mathbf{T}$ . bino  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}$ . bimo (abi- $\mathbf{R}^1$ )  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}$ . an recte? 5 et factum  $\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{E}^1\mathbf{a}$  | est om.  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}$ . est et  $\mathbf{E}^2$ . est et hoc va. G(Brot.) 6 inuenio  $\mathbf{A}\mathbf{d}\mathbf{T}\mathbf{R}^2S$ . -nit  $\mathbf{D}^1\mathbf{a}$ . -nitur  $\mathbf{F}$ . -ni  $\mathbf{D}^2\mathbf{R}^1\mathbf{E}\mathbf{p}v$  7 mutinense  $\mathbf{R}$ . -tiense a 14 inscio  $\mathbf{R}^1\mathbf{a}$  15 ciuile opva. G. bella ciuilia  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2J$  18 sedis  $\mathbf{A}S$ . -dens  $\mathbf{F}^1$  | praesidis  $\mathbf{F}\mathbf{R}^2\mathbf{E}^1\mathbf{a}\mathbf{o}$  19 uetti  $D^2$ . cfr. XVII 245. CIL IX 3019. ueti  $\mathbf{A}$ . uecti rv 21 ac  $\mathbf{R}(?)H$ . uel Beda | terrae sidentis vet. Dal. residentis (-tes  $\mathbf{R}^2$ ) ll.v. terrae resid-H

annum septies ac quinquagies nuntiatus Romam, quo quidem anno ad Trasimenum lacum dimicantes maximum motum neque Poeni sensere nec Romani. nec vero simplex malum aut in ipso tantum motu periculum est, sed par aut maius ostento. numquam urbs Roma tremuit, ut non futuri eventus alicuius id praenuntium esset.

85. (87) Eadem nascentium causa terrarum est, 201 cum idem ille spiritus adtollendo potens solo non valuit erumpere. nascuntur enim, nec fluminum tantum invectu, 10 sicut Echinades insulae ab Acheloo amne congestae maiorque pars Aegypti a Nilo, in quam a Pharo insula noctis et diei cursum fuisse Homero credimus, nec recessu maris, sicuti o'im Cerceis. quod accidisse et in Ambraciae portu decem milium passuum intervallo et Atheniensium quinque milium ad Piraeeum memoratur. et Ephesius quondam aedem Dianae adluebat. Herodoto quidem si credimus, mare fuit supra Memphim usque ad Aethiopum montes itemque a planis Arabiae, mare circa Ilium et tota Teuthranie quaque campos intulerit Maeander.

86. (88) Nascuntur et alio modo terrae ac repente 202 in aliquo mari emergunt, velut paria secum faciente natura quaeque hauserit hiatus alio loco reddente.

<sup>§ 201: (10)</sup> cfr. Herodot. II 10. Thuc. II 102. Strabo I p. 59; X p. 458. — Homer. & 354. cfr. Plin. V 128. XIII 69. 70. XXV 12. Aristot. meteor. I 14 p. 351<sup>b</sup>, 29. Mela II 104. Sen. NQ VI 26, 1. Lucan. X 509. Serv. Aen. XI 262. — (13) cfr. Plin. III 57. Theophr. hist. pl. V 8, 3. — (14) Strabo I p. 58 extr. — Herodot. II 10.

<sup>1</sup> atque  $\mathbf{R}(?)va$  S 3 nec poeni  $(\mathbf{D}?)\mathbf{d}$  D 5 ostentum o va. H 8 adtollendum ap. att-  $\mathbf{DFE}$  | potens  $\mathbf{R}^2\mathbf{a}\mathbf{d}\mathbf{p}v$ . -tē  $\mathbf{A}$ . -test  $\mathbf{E}^2$ . ponens r 9 inuecto  $\mathbf{R}\mathbf{a}$ . uecto  $\mathbf{F}^1$  13 sicuti olim ego. -ut idem  $\mathbf{A}\mathbf{R}^2\mathbf{d}\mathbf{T}v(S)$ . -ut eodem (eid-  $\mathbf{D}^2B$ ) r. -ut pridem coni.  $D^2$  | cerceis  $\mathbf{F}\mathbf{R}^1\mathbf{a}\mathbf{d}\mathbf{T}\mathbf{p}$ . circ- rv(S). de circ- C | quod del. U34 15 milium passuum  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}\mathbf{a}S$  | et — 16 adhuebat om.  $\mathbf{p}$  | ephesius (sc. portus)  $\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{E}^1(\mathbf{D}?)$ . -sios  $\mathbf{A}\mathbf{d}\mathbf{T}$ . -sus  $\mathbf{a}$ . -si  $\mathbf{E}^2v$ . addunt ubi  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2\mathbf{a}(\mathbf{R}\mathbf{D}?)v$ , post quondam  $\mathbf{d}^2\mathbf{T}$  | dist. ego 16 adhuebat  $\mathbf{A}\mathbf{R}^2\mathbf{E}^2v$  abhuerat r 18 mare et circa  $\mathbf{E}^2C$  19 teuthranie  $\mathbf{T}(\mathbf{D}?)S$ . -niae  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2v$ . -nte  $\mathbf{R}^2$ . -nia B. -tranie  $\mathbf{R}^1\mathbf{a}$ . -nia  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}$  22 que quae  $\mathbf{F}^1$ . quaequae  $\mathbf{F}^2$ . quae  $\mathbf{E}$ 

87. (89) Clarae iam pridem insulae Delos et Rhodos memoriae produntur; et natae postea minores, ultra Melon Anaphe, inter Lemnum et Hellespontum Neae, inter Lebedum et Teon Halone, inter Cycladas \* Thera et Therasia, inter easdem \* Olympiadis CXLV anno \* quarto [post annos CXXX] 5 Hiera eademque Automate, et ab ea duobus stadiis post annos CCXLII nostro aevo Iunio Silano Valerio [Balbo] 203 cos. a. d. VIII idus Iulias Thia. 88. ante nos et iuxta Italiam inter Aeolias insulas, item juxta Cretam emersit MM·D passuum una cum calidis fontibus, altera Olympiadis 10 CLXIII anno tertio in Tusco sinu, flagrans haec violento cum flatu, proditurque memoriae, magna circa eam multitudine piscium fluitante confestim expirasse quibus ex his cibus fuisset. sic et Pithecussas in Campano sinu ferunt ortas, mox in his montem Epopon, cum repente flamma 15 ex eo emicuisset, campestri aequatum planitiei. in eadem et oppidum haustum profundo, alioque motu terrae stagnum emersisse, et alio provolutis montibus insulam extitisse Prochytam.

<sup>§ 202: (1)</sup> Ammian. XVII 7, 13. — (4) cfr. Plin. IV 70. Sen. NQ VI 21, 1 (II 26, 6). Iustin. XXX 4. Plut. de Pyth. orac. 11 p. 399°. — § 203: Posid. ap. Strab. VI p. 277. — (15) Timae. ap. Strab. V p. 248; p. 247 extr. — § 204: Strabo I p. 54. 60. VI p. 258. Sen. NQ VI 30, 3. Ov. met. XV 290. — Plin. IV 63. — Diodor. XII 59, 2. — Plin. III 85. — (207, 5) Strabo I p. 60. Ov. met. XV 287. — (7—10) cfr. Plin. V 133. 115. 114.

- (90) Namque et hoc modo insulas rerum natura 204 fecit: avellit Siciliam Italiae, Cyprum Syriae, Euboeam Boeotiae, Euboeae Atalanten et Macrian, Besbicum Bithyniae, Leucosiam Sirenum promunturio. 89. (91) rursus s abstulit insulas mari iunxitque terris, Antissam Lesbo, Zephyrium Halicarnaso, Aethusan Myndo, Dromiscon et Pernen Mileto, Narthecusam Parthenio promunturio. Hybanda, quondam insula Ioniae, ducentis nunc a mari abest stadiis. Syrien Ephesus in mediterraneo habet. Derasidas 10 et Sapphoniam vicina ei Magnesia. Epidaurus et Oricum 206 insulae esse desierunt. 90. (92) in totum abstulit terras primum omnium ubi Atlanticum mare est, si Platoni credimus, inmenso spatio, mox interno quoque: videmus hodie mersam Acarnaniam Ambracio sinu, Achaiam Co-15 rinthio, Europam Asiamque Propontide et Ponto. ad hoc perrupit mare Leucada, Antirrhium, Hellespontum, Bosporos duos.
- 91. (93) Atque ut sinus et stagna praeteream, ipsa se comest terra. devoravit Cibotum altissimum montem 20 cum oppido Cariαe, Sipylum in Magnesia et prius in eodem loco clarissimam urbem, quae Tantalis vocabatur,

<sup>§ 205:</sup> Plato Tim. p. 25 (Strabo II p. 102). — (16) Strabo I p. 59. 49. (Plin. IV 5). Ov. met. XV 289. — (19) cfr. Plin. V 106).
— (20) Aristot. meteor. II 8 p. 368<sup>b</sup>, 30. Strabo I p. 58.

<sup>3</sup> macrian AS. -iā rv. -in G 6 aethusam P(L). eth-pv. aechusan F. echu- (ecu- a. echiu-  $\mathbb{R}^2$ ) r 7 Prienen B 9 syriten  $\mathbb{AF}^2va.(P)L$ . cfr.V115 | mediterranio a. -nea va.S 10 sapphoniam  $\mathbb{AE}^2D$ . sapho-  $\mathbb{ATP}$ . sappo- R. sappo- FE s. -nia D. Sophoniam v | uicina ei  $\mathbb{R}^2\mathbb{Ep}C(D)$ . -nam ei  $\mathbb{AF}^2\mathbb{dT}v$ . -nei  $\mathbb{DF}^1$ . -ne  $\mathbb{R}^1$ a. -na est  $\mathbb{R}^2$  | magnesię a. -sie  $\mathbb{R}^2ecorr$ . 12 atlantiū  $\mathbb{FR}^1\mathbb{E}^1$ a 13 in $\overline{\mathbb{m}}$ se  $\mathbb{R}^1$ . in medio  $\mathbb{R}^2va.G$  | quoque ego (et dist.). quo pz Salmant. que a. hodieque  $\mathbb{F}^2f$ . quae rv. an potius in quo? | uidemus  $\mathbb{F}^2\mathbb{Ep}v$ . -dimus r 14 hodie — acarnaniam  $om. \mathbb{D}^1\mathbb{F}^1\mathbb{R}^1\mathbb{E}^1$ a | hodie  $om. \mathbb{F}^2$  | mersam in  $\mathbb{R}^2$  | sin  $\mathbb{F}^1$ a

<sup>15</sup> an Europam perruptam? cfr.V 141 16 antirrhium AB.
-ipyrrhum DF. -rrum EdT. -pirrum a. antypirrium R 19 se (quae se z) comest E(?)fz(P)H. se condens  $F^2R^2v$ . secum (saec- $F^1$ ) est  $r \mid$  cebotum  $R^2$ . cyb- FdEva.S 20 cariae D. -ice  $R^2$  in ras. -ite  $DF^1dE$ . cante a. caryce A. curice  $F^2$ . -ite v

Galenes et Gamales urbium in Phoenice agros cum ipsis, Phegium, Aethiopiae iugum excelsissimum, tamquam non 206 infida grassarentur et litora. 92. (94) Pyrram et Antissam circa Maeotim pontus abstulit, Helicen et Buram sinus Corinthius, quarum in alto vestigia apparent. ex insula s Cea amplius triginta milia passuum abrupta subito cum plurimis mortalium rapuit et in Sicilia dimidiam Tyndarida urbem ac quicquid ab Italia deest, similiter in Boeotia Eleusina.

93. (95) Motus enim terrae sileantur et quicquid 10 est, ubi saltem busta urbium exstant, simul ut terrae miracula potius dicamus quam scelera naturae. et, Hercules, 207 non caelestia enarratu difficiliora fuerint. metallorum opulentia tam varia, tam dives, tam fecunda, tot saeculis suboriens, cum tantum cotidie orbe toto populentur ignes, 15 ruinae, naufragia, bella, fraudes, tantum vero luxuria et tot mortales conterant; gemmarum pictura tam multiplex, lapidum tam discolores maculae interque eos candor alicuius praeter lucem omnia excludens; medicatorum fontium vis; ignium tot locis emicantium perpetua tot sae- 20 culis incendia: spiritus letales aliubi aut scrobibus emissi aut ipso loci situ mortiferi, aliubi volucribus tantum, ut Soracte vicino urbi tractu, aliubi praeter hominem ceteris

21 aliubi f, item 22. 23 FIREaS. alibi rv(D)

<sup>§ 206: (4)</sup> Plin. IV 12. Aristot. de mundo 4 p. 396, 20. Callisth. ap. Sen. NQ VI 23, 4. 26, 4. — (6) Plin. IV 62. Diodor. XV 48, 3. — (9) Strabo IX p. 407. Paus. IX 24, 2. Ammian. XVII 7, 13. — § 207: (19) Plin. XXXVI 163. — (23) Plin. XXXI 27. Serv. Aen. XI 785.

<sup>1</sup> galenis A. -lanis va. H | gamales B coll. V 69 et Suet. Tit. 4 extr. galames (ca- A) ll.S. -anies v 3 antissam B<sup>2</sup>Ed(?) C. -istam rpv. locus corruptus: cfr.U37. an Pyrram, ante sitam circa introitum portus, abstulit (sc. litus)? 4 bursam  $\mathbf{AF}^2$  | in sinu va.S 5 corinthios  $\mathbf{F}^2$ . -thio va.S. an -thii (sc. litus)?

<sup>6</sup> cea ADE(?) B(J). caea  $F^2$ . ceae RdS. cee a. caeae  $F^1$ . Acaca  $v \mid \text{tricenta Es. trec-} \mathbf{R}^2 \mathbf{z}$  7 mortalium  $\mathbf{A} \mathbf{d} v(J)$ . -ibus rH(D) 8 ac — deest  $del.U38 \mid \text{bocotia et } \mathbf{R}^2 va.Brot.$ 10 si legantur  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}\mathbf{E}^1\mathbf{a}$  12 hercules  $\mathbf{A}\mathbf{F}^1\mathbf{a}$ . -le si  $\mathbf{F}^2$ . -le rv 17 conterant  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2\mathbf{d}v$ . -exant p. -exerant (-tigerant  $\mathbf{R}^2$ ) r

animantibus, nonnumquam et homini, ut in Sinuessano 208 agro et Puteolano! spiracula vocant, alii Charonea, scrobes mortiferum spiritum exhalantes, item in Hirpinis Ampsancti ad Mephitis aedem locum, quem qui intravere moriuntur; simili modo Hierapoli in Asia, Matris tantum Magnae sacerdoti innoxium. aliubi fatidici specus, quorum exhalatione temulenti futura praecinant, ut Delphis nobilissimo oraculo. quibus in rebus quid possit aliud causae adferre mortalium quispiam quam diffusae per omne nato turae subinde aliter atque aliter numen erumpens?

94. (96) Quaedam vero terrae ad ingressus tremunt, 209 sicut in Gabiensi agro non procul urbe Roma iugera ferme ducenta equitantium cursu; similiter in Reatino. 94. quaedam insulae semper fluctuantur, sicut in agro Caecubo et eodem Reatino, Mutinensi, Statoniensi, in Vadimonis lacu, ad Cutilias aquas opaca silva, quae numquam die ac nocte eodem loco visitur, in Lydia quae vocantur Calaminae, non ventis solum, sed etiam contis quo libeat inpulsae, multorum civium Mithridatico bello salus. sunt et in Nymphaeo parvae, Saliares dictae, quoniam in symphoniae

C. salatere a. -ltare r

<sup>§ 208:</sup> cfr. Sen. NQ VI 28, 1 sqq. — (3) Verg. Aen. VII 565. Cic. de div. I 79. Vib. Seq. (ARiese GLm p. 153, 6). — (5) Aristot. de mundo 4 p. 395, 30. 28. Strabo XII p. 579 init.; XIII p. 629. Apul. de mundo 17. Ammian. XXIII 6, 18. Dio Cass. LXVIII 27. — § 209: cfr. Plin. III 109. Sen. NQ III 25, 8. — Varro r. r. III 17, 4 (LL V 71). MCap. IX 928. MFHG IV p. 436, 8. — (20) cfr. Plin. XXXI 25.

<sup>2</sup> puteolano AdE G. -no uo DF¹R. -no quae (que a) F²aD.
-no sunt quae v. (sunt spiracula quae pz) | charunea F¹. car-F².
caronea ea a. charoneas R²Edpva.S. 3.4 amsancti R²Eva.S.
-acti FR¹. ans-f 6 aliubi F²fRaS. alibi rv(D) 7 ut
om. F¹. ur R¹a 9 per om. Rad | omnes FdRap 10 perinde
F¹REap 11 tremunt AD²F² in ras. E²ov. pmunt R. -tur r
12 gabiensi E(?) G. gaui- AF²o. graui- (u ecorr. in FR) r.
gabine-v 13 quaedam — 15 reatino om. a 14 fluctuant
AR(?) opva.D. sed cfr. III 109. IV 66 15 statoniensi R²C.
stationensi (-se D²R¹. stadi- Ea) rv | uadimoniis R²T. -ontis Fa
16 et ad FdEava.J 20 par FR². p E¹a. p R¹p | saliares Hcum Salm. exerc. 88°A. saltares AR²E²pv. -tatares d. -tuares

cantu ad ictus modulantium pedum moventur. in Tarquiniensi lacu magno Italiae duae nemora circumferunt, nunc triquetram figuram edentes, nunc rotundam conplexu ventis inpellentibus, quadratam numquam.

96. (97) Celebre fanum habet Veneris Paphos, in 5 cuius quandam aream non inpluit, item in Nea, oppido Troadis, circa simulacrum Minervae; in eodem et relicta 211 sacrificia non putrescunt. (98) iuxta Harpasa oppidum Asiae cautes stat horrenda, uno digito mobilis, eadem, si toto corpore inpellatur, resistens. in Taurorum paeninsula 10 in civitate Parasino terra est, qua sanantur omnia vulnera. at circa Asson Troadis lapis nascitur, quo consumuntur omnia corpora; sarcophagus vocatur. duo sunt montes iuxta flumen Indum: alteri natura ut ferrum omne teneat, alteri ut respuat, itaque, si sint clavi in calciamento, vesti-15 gia evelli in altero non possint, in altero sisti. Locris et Crotone pestilentiam numquam fuisse nec in Ilio terrae motum adnotatum est, in Lycia vero semper a terrae motu quadraginta dies serenos esse. in agro Arpano frumentum satum non nascitur; ad aras Mucias in Veiente 20 et apud Tusculanum et in silva Ciminia loca sunt, in quibus in terram depacta non extrahuntur. in Crustumino natum faenum ibi noxium, extra salubre est.

<sup>§ 210:</sup> Tac. hist. II 3. — § 211: (12) Plin. XXXVI 131. — (17) Strabo VI p. 262 extr.

<sup>1</sup> ad ictum  $F^2dTS$ . dictum  $F^1BE^1a$  2 quae  $R^1$ . que  $FE^1a$ . duo dTova.  $G \mid$  circumferunt  $d^1R^2G$ . -tur  $Ad^2E^2Topv$ . -mierunt r 6 quandam ll.v. quad  $p \mid$  area p. aram  $fS \mid$  pluit  $F^1BEapS \mid$  in ea  $AF^1d^2Eava$ . C. in eo  $d^1R$  9 ea  $F^1R^1Eao$  11 parafino o. -refino o. Characena o o o 12 ad-

and Ad. a/son B. ason FEavra. B 13 uocatus o 12 dist. ego | uestigiae  $\mathbf{F}^1$ . -gie a. -giis  $\mathbf{d}^2$  in  $ras. \mathbf{T}$  16 uelli  $\mathbf{d}^1$ . uel Da.  $om. \mathbf{E}^1$ . auelli  $\mathbf{B}(?)r$  | possint  $\mathbf{E}^1$ a. pos////  $\mathbf{F}^1$ . -sse rv | siti  $\mathbf{F}^1$ . sitis Ba 17 ne  $\mathbf{f}$  | in ilio A. in illo (illis  $J^2$ ) r. ullo pv 18 motum  $\mathbf{AdT}J^2$ . -tu r. -tu laboratum  $\mathbf{E}^3v$  19 arpano  $\mathbf{DR}^2$   $\mathbf{B}(H)$ . cfr. III 105. -auo (har- v)  $\mathbf{AFdEav}$ . afpicuo  $\mathbf{B}^1$ . arpino p. ardano C (errore) 20 mucias (muti-  $\mathbf{F}$ ) U. v(H). murtias C | in uehiente  $\mathbf{AF}^2$ . inueni-  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1\mathbf{E}$ a. interuenie-  $\mathbf{R}^2$  21 circum tusculanum  $\mathbf{B}^2$  | in insula a 23 ibi noxium foenum  $\mathbf{A}$ 

97. (99) Et de aguarum natura complura dicta sunt, 212 sed aestus maris accedere ac reciprocare maxime mirum, pluribus quidem modis, verum causa in sole lunaque. bis inter duos exortus lunae adfluunt bisque remeant 5 vicenis quaternisque semper horis, et primum attollente se cum ea mundo intumescentes, mox a meridiano caeli fastigio vergente in occasum residentes, rursusque ab occasu subter ad caeli ima et meridiano contraria accedente inundantes, hinc, donec iterum exoriatur, se resorbentes 213 10 nec umquam eodem tempore quo pridie reflui, velut anhelantes sidere avido trahente secum haustu maria et adsidue aliunde quam pridie exoriente, paribus tamen intervallis reciproci senisque semper horis, non cuiusque diei aut noctis aut loci, sed aequinoctialibus ideoque inaequales vulgarium 15 horarum spatio, utcumque plures in eos aut diei aut noctis illarum mensurae cadant, et aequinoctio tantum pares 214

<sup>§ 212: (3)</sup> Aristot. de mundo 4 p. 396<sup>a</sup>, 25—27. Sen. dial. I 1, 4. Apul. de mundo 19 init. — (4. 5) Beda n. r. 39. — § 213: Mela III 2. (Sol. 23, 20—22). Isid. n. r. 40, 1. (Strabo I p. 53). cfr. Ambros. hexaem. IV 7, 30. Beda n. r. 39; tp. r. 29.

<sup>2</sup> ac FdREayS. et rv(J) 3 an sola luna. nāque bis? 4 adfluentib; F'R'E'a | bis qui F'. his qui E'a | redeunt y 5 uicinis quaterque  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1\mathbf{a}$  | attollente  $\mathbf{REop}B$ . -tes  $\mathbf{AF}^2\mathbf{dy}v$ . -tis r | se cum B. cfr. § 177 extr. 179. seu  $F^1$ . secum rvtumescentib;  $\mathbb{R}^1$ Ea. -ent///  $\mathbb{F}^1$  7 rursumque y 8 sub terra D. sed cfr. II 214. VI 128. XI 133. XII 22. XXXVI 94. 104 | ad AdR<sup>1</sup>y U(D). in r. del. R<sup>2</sup>v 9 exoriatur R<sup>2</sup>C. -ientur Ay. -iantur r | se resorbentes. H. reso-ll. se so-v 10 donec  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1\mathbf{so}$  | reflui uelut  $R\ddot{u}ck\ 2\ p.\ 309$ . ////flui t ut d. refluit ut AF2 opyv. refuit ut DF1. -udit ut a. -ui ut E1. reflui ut R2 in ras.  $\mathbf{E}^{2}G$ . -uunt U | anhelantes ego. cfr. Mela III 2. anchel- y. cancell- p. cangellatis a. cancangell- E1. -gill- F1. cancillantes o. anicill- d. ancill- AR2 in ras. E2fS. -te F2v 11 sidere F2pv. -rum  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2$ oy U. -ri r(P)S | auido transpos.  $\mathbf{F}^2$ va. S | trahente ego. -tes (trach-y)  $\mathbb{A}^1y$ . -teque  $\mathbb{F}^2C$ . -tique f Salmant. S. -ndique  $\mathbb{E}^2$ . -ntesque f haustu auido  $\mathbb{F}^2$ . au- ha- f au 12 exorientes op. -ti DTf Salmant.  $S \mid$  reciprocis  $F^2R$  14 luci  $F^1a$ . -cis  $F^2 \mid$  sed E(?) B. sub a. sed (set R) ab  $rv(J^2)$  15 cos D e coni. Dal. eas ll.v | aut diei — 16 mensurae om.DF'B'E's 16 cadant Ad Top S. candant  $\mathbf{R}^1$ . -dent Da. cadent  $\mathbf{R}^2$ . -dunt  $\mathbf{F}^2$  in ras.  $\mathbf{E}(?)\mathbf{y}v(D)$ 

ubique. ingens argumentum plenumque lucis ac vocis etiam diurnae, hebetes esse qui negent subtermeare sidera ac rursus eadem exsurgere, similemque terris, immo vero naturae universae, et inde faciem in isdem ortus occasusque operibus, non aliter sub terra manifesto sideris cursu aliove effectu quam cum praeter oculos nostros feratur.

Multiplex etiamnum lunaris differentia, primumque 215 septenis diebus, quippe modici a nova ad dividuam aestus, pleniores ab ea exundant plenaque maxime fervent. inde mitescunt, pares ad septimam primis, iterumque alio 10 latere dividua augentur. in coitu solis pares plenae. eadem in aquilonia et a terris longius recedente mitiores quam cum in austros digressa propiore nisu vim suam exercet. per octonos quosque annos ad principia motus et paria incrementa centesimo lunae revocantur ambitu. augent 15 ea cuncta solis annuis causis, duobus aequinoctiis maxime tumentes et autumnali amplius quam verno, inanes vero 216 bruma et magis solstitio. nec tamen in ipsis quos dixi temporum articulis, sed paucis post diebus, sicuti neque in plena aut novissima, sed postea, nec statim ut lunam 20 mundus ostendat occultetve aut media plaga declinet, verum fere duabus horis aequinoctialibus serius, tardiore semper ad terras omnium, quae geruntur in caelo, effectu cadente quam visu, sicuti fulguris et tonitrus et fulminum.

§ 215: cfr. Beda n. r. 39. — (12—18) Beda tp. r. 29. — (22) Sen. NQ III 28, 6.

<sup>1</sup> plerumque AFava. C 2 diuinae UDeconi. Dal. | esse

F²Edopv. esset A. -ent r 3 exsurgere (exu- A) AyD. resu-rv
4 et inde FdEayv. exi-r(?) C 5 alter Fa. an alio?

8 modici a R²ETfH(D). -cis Adp. -cus y. -ca r. -ci v(U) |
diuiduum FfRE¹a 9 peruenit F¹RE¹a 11 partes FR¹a
12 in Apy(Beda) D. om. rv | aquiloniae DF. -nie RE¹. -ne ap |
recedentes FREa 13 cum om. FfR¹E¹a. quo R² | austrus F¹.
-ro Ty Beda. astris a | degressa R¹dTy. -sso FEa | priore F¹Ra
14 quosque CFW Müller p. 16. quoque U. v 15 ambitu//F.
-tus Rad | augent ego (et dist.). -nte U.v. -ntibus P 16 causisis
AF¹. -sis his EadTpy 17 inanis Ay. an inertes? 22 tardiores FREd 24 cadentes R²e corr. un cadendi? | fulguri a.
-gori F¹. -ris AF²y. -res B | tonitruus F¹D. -ruis a. -rui dTyva. G

Omnes autem aestus in oceano maiora integunt spatia 217 nudantque quam in reliquo mari, sive quia in totum universitate animosius quam parte est, sive quia magnitudo aperta sideris vim laxe grassantis efficacius sentit, eandem s angustiis arcentibus. qua de causa nec lacus nec amnes similiter moventur. — (octogenis cubitis supra Britanniam intumescere aestus Pytheas Massiliensis auctor est.) et interiora autem maria terris clauduntur ut portu; qui- 218 busdam tamen in locis spatiosior laxitas dicioni paret, 10 utpote cum plura exempla sint in tranquillo mari nulloque velorum pulsu tertio die ex Italia pervectorum Vticam aestu fervente, circa litora autem magis quam in alto deprehenduntur hi motus, quoniam et in corpore extrema pulsum venarum, id est spiritus, magis sentiunt. in ple-15 risque tamen aestuarits propter dispares siderum in quoque tractu exortus diversi existunt aestus, tempore, non ratione discordes, sicut in Syrtibus.

(100) Et quorundam tamen privata natura est, velut 219 Tauromenitani euripi saepius et in Euboea septies die ac 20 nocte reciprocantis. idem aestus triduo in mense consistit, septima, octava nonaque luna. Gadibus qui est delubro Herculis proximus fons, inclusus ad putei modum, alias simul cum oceano augetur minuiturque, alias utrumque contrariis temporibus; eodem in loco alter oceani motibus

<sup>§ 217: (6.7)</sup> Dicuil 8, 24. — § 218: (15) cfr. Sol. 27, 3. — § 219: (19) Mela II 108. Strabo I p. 55. (Cic. nat. deor. III 24). — (21) Polyb. ap. Strab. III p. 172. — (214, 4) Aristot. meteor. II 1 p. 354\*, 14. Strabo I p. 55. Sen. NQ IV 2, 29.

<sup>1</sup> enim (pro autem)  $\mathbf{AdTy}va.Bas$ . 2 inundantque  $\mathbf{R}(?)$  va.D | in totum J. totum in  $\mathbf{AE^2dopy}v(U)$ . totum rS. motum D 3 est quam  $\mathbf{E^2}va.S$  | in parte  $\mathbf{E^2ado}va.S$ . partes U | est  $del.\mathbf{E^2}va.S$  | quia om.  $\mathbf{F^1RE^1a}$  4 lax//////  $\mathbf{F^1}$ . laxare  $\mathbf{R}$ . lassare  $\mathbf{a}$ . late  $\mathbf{y}$  | eadem  $\mathbf{AdR^1oy}va.C$  6. 7 uncos ego posui 8 et om.  $\mathbf{p}va.S$ . et ne  $\mathbf{E^1a}$  | an ut in portu? 11 impulsu  $\mathbf{ad}$  va.S | prouectorum  $\mathbf{E}(?)G$  14 id est spiritus del.U4O 16 exiunt  $\mathbf{F^1R^1}$  exeunt  $\mathbf{Ea}$  19 taurominitani  $\mathbf{Ad}va.H$ . -tam  $\mathbf{y}$  20 aestus idem  $\mathbf{E}(?)\mathbf{d}va.S$  21 septena  $\mathbf{E^1a}$  22 frons  $\mathbf{R^1}$  23 alias uero  $\mathbf{R}(?)\mathbf{E^2}va.S$  | utrīque  $\mathbf{a}$ 

consentit. in ripa Baetis oppidum est, cuius putei crescente aestu minuuntur, augescunt decedente, mediis temporum immobiles. eadem natura Hispali oppido uni puteo, ceteris vulgaris. et Pontus semper extra meat in Propontidem, introrsus in Pontum numquam refluo mari.

98. (101) Omnia plenilunio maria purgantur, quae-220 dam et stato tempore. circa Messanam et Mylas fimo similia expuuntur in litus purgamenta, unde fabula est Solis boves ibi stabulari. his addit — ut nihil, quod equidem noverim, praeteream — Aristoteles nullum 10 animal nisi aestu recedente expirare. observatum id multis in Gallico oceano et dumtaxat in homine com-221 pertum. 99. (102) quo vera coniectatio existit, haut frustra spiritus sidus lunam existimari; hoc esse quod terras saturet accedensque corpora impleat, abscedens 15 inaniat. ideo cum incremento eius augeri conchylia et maxime spiritum sentire quibus sanguis non sit, sed et 18,821 sanguinem, hominum etiam, cum lumine eius augeri ac minui, frondes quoque et pabula — ut suo loco dicetur — 222 sentire, in omnia eadem penetrante vi. 100. (103) ita-20 que solis ardore siccatur liquor, et hoc esse masculum sidus accepimus, torrens cuncta sorbensque. (104) sic mari late patenti saporem incoqui salis, aut quia exhausto

<sup>§ 220:</sup> Strabo I p. 53. Sen. NQ III 26, 8. 7. — Aristot. loco deperdito. — (12) cfr. Philostr. vita Apoll. V 2 med. — § 221: (16) cfr. Phin. II 109. — (17) Firm. Matern. math. IV 1, 5. — § 222: (23) Beda n. r. 41. — cfr. Aristot. meteor. II 1 p. 353<sup>h</sup>, 8; probl. 23, 31. (30). Plut. plac. phil III 16 p. 897<sup>a</sup>. Ambros. hexaem. II 3, 14. Isid. n. r. 42.

<sup>1</sup> betis A. beotis  $\mathbf{FR^1Ea}$  3 hispoli F. isp- $\mathbf{E^1a}$ . in ips- $\mathbf{E^2}$ . in hispali va.S 5 prorsus  $\mathbf{F^1dR^1E^1a}$  6 an pleno fluctu? | pugnantur  $\mathbf{F^1R^1E}$ . -ant a 7 statu A. -uto  $\mathbf{EadTo}$ . estato B 8 fabula est D. -la  $\mathbf{E}(?)$ opv. -lae r 9 soles bouis A | additur d. -tum a. adde ut ova. G 12 multis  $\mathbf{R^2J^2}$ . -ti A. -tum rv 14 spiritum (-tus G) sidus lunae ova. H | hoc  $\mathbf{EffR^1E^1a}$ . et hoc esse ova. G.  $\mathbf{cfr}.v.21$  18. 19 aut minui  $\mathbf{F^1o}$  19 ac (pro et)  $\mathbf{D}(?)va.S(J)$  20 an nāque? 21 et om.a | masculinū a 22 accipimus  $\mathbf{F^1R^1E^1ay}$  23 mare late patentis  $\mathbf{FBa}$  | saliis  $\mathbf{F^1a}$ 

inde dulci tenuique, quod facillime trabat vis ignea, omne asperius crassiusque linquatur — ideo summam aequorum aguam dulciorem profunda; hanc esse veriorem causam asperi saporis quam quod mare terrae sudor sit aeternus ---5 aut quia plurimus ex arido misceatur illi vapor aut quia terrae natura sicut medicatas aquas inficiat. est in exemplis Dionysio Siciliae tyranno, cum pulsus est ea potentia. accidisse prodigium, ut uno die in portu dulcesceret mare. 101. e contrario ferunt lunae femineum ac molle sidus, 223 10 atque nocturnum solvere umorem et trahere, non auferre. id manifestum esse, quod ferarum occisa corpora in tabem visu suo resolvat somnoque sopitis torporem contractum in caput revocet, glaciem refundat cunctaque umifico spiritu laxet. ita pensari naturae vices semperque sufficere. 15 aliis siderum elementa cogentibus, aliis vero fundentibus. sed in dulcibus aquis lunae alimentum esse, sicut in marinis solis.

102. (105) Altissimum mare XV stadiorum Fabianus 224 tradit. alii in Ponto ex adverso Coraxorum gentis — vo-20 cant Bathea Ponti — trecentis fere a continente stadiis inmensam altitudinem maris tradunt, vadis numquam

<sup>§ 223: (10)</sup> cfr. Plin. II 45 (XX 1). — (11) Macrob. VII 16, 16. 18. 25. 26. Plut. qu. conv. III 1. — (16) Posid. ap. Diog. Lae. VII 1, 145. Beda n. r. 41. — § 224: Dicuil 8, 25. — (19) Aristot. meteor. I 13 p. 351<sup>a</sup>, 11. — (216, 3—5) Beda n. r. 40. — (6—8) cfr. Plin. III 131.

<sup>2</sup> et asperius Fa | liquatur Aop. liquor y | summum E¹op. -ma R(?) G. cfr. § 224. Welzhofer Beda p. 40 | equor o 3 aqua R(?) G | profunda horum habere R². -dam G. -do y. -dit o. -fudit p 4 quam om. p | quod F² Salmant. v. quia r. de y parum liquet 5 plurimus F² in ras. p Salmant. S. -mum AE(?) y v. primus R² ad marg. pluribus r | ex (et F¹a) alio F¹d TR¹a | ille y | uapor ll. S. -ore v(H). sine uapore Dal. 6 sicut om. va.(P) H | medicatis f Dal. 7 ē se ea DFRa 12 hospitis F¹da | contactu Ay 13 reuccat Ay | refundant F¹a 16 esse sicut om. FR¹E¹. sicut in om.a. sicut om.o | solis in mari Beda 19 fonte F¹Ea | aduersorum A | gentes Ad 20 bachea R². -hex R¹ | pontis R¹ | tricentis F. triricentis E | continente R¹a. -tis R². -ti/ F. -ti R³rv

repertis. 103. (106) mirabilius id faciunt aquae dulces iuxta mare ut fistulis emicantes. nam nec aquarum natura miraculis cessat. dulces mari invehuntur, leviores haut dubie; ideo et marinae, quarum natura gravior, magis invecta sustinent, quaedam vero et dulces inter se supermeant s alias, ut in Fucino lacu invectus Pitonius amnis, in Lario Addua, in Verbanno Ticinus, in Benaco Mincius, in Sebinno Ollius, in Lemanno Rhodanus; hic trans Alpis, superiores in Italia, multorum milium transitu hospitali suas tantum nec largiores quam intulere aquas evehentes. proditum 10 225 hoc et in Oronte amne Syriae multisque aliis. quidam vero odio maris ipsa subeunt vada, sicut Arethusa, fons Syracusanus, in quo redduntur iacta in Alpheum, qui per Olympiam fluens Peloponnesiaco litori infunditur, subeunt terras rursusque redduntur Lycus in Asia. Erasinus in 16 Argolica, Tigris in Mesopotamia et, quae in Aesculapi fonte Athenis mersa sunt, in Phalerico redduntur, et in Atinate campo fluvius mersus post XX milia passuum exit et in 226 Aquileiensi Timavus. nihil in Asphaltite Iudaeae lacu, qui

<sup>§ 225:</sup> cfr. Plin. XXXI 55. Verg. ecl. X 1. 4. 5. Mela II 117. Sen. NQ III 26, 5. Timaeus ap. Antig. hist. mir. 140 (155). Sol. 5, 16. — (15) Strabo VI p. 275. 270. 271; VIII p. 389. (Herodot. VI 76). Ov. met. XV 273sqq. (Sen. NQ III 26, 4). — (19) Strabo V p. 215 init. — § 226: cfr. Plin. V 72. Tac. hist. V 6. Aristot.

<sup>1</sup> mirabile F¹fdR¹E¹a 2 natura a ova. S 3 cessit R² 4 quarum om. F¹dTR¹E¹a | natura est A. -re dT 4.5 superfusas (pro inuecta) Beda 5 sustinet F¹dTR¹ap 6 inuectu R¹a. luuencus D². cfr. Madvig adv. I p. 147 | Pitonius add. ego ex XXXI41. Vib. Seq. s. v. 7 ardua FEa. -dita R | uerbanno AE²S. -ano (D?)v. -anono Fd¹. -amno R²ecorr. -ant no E¹d². -ant com a. cfr. III 131. IX69 | ticus FdE¹. micus a | bonaco F¹dR¹E¹. -na a. uenaco R² | sebinno Scoll. III 131. seuinno ADF²av. -irino B. -ino F¹dEH 8 lemnano F. lemano R¹va. H 9 mutiorum F¹R¹Eao | militum ATo | hospitali A. -lis

<sup>9</sup> mutiorum  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1\mathbf{Eao}$  | militum  $\mathbf{ATo}$  | hospitali  $\mathbf{A}$ . -lis  $\mathbf{DRaoS}$ . -les rv.efr.§ 118. VI65 12 ipsa  $\mathbf{ADFao}v(J).om.r(?)$  Dal. | uada om. $\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1\mathbf{E}^1$ . da a. ipsa uada  $\mathbf{d}$  | sicuti  $\mathbf{FRao}$  17 immersa  $\mathbf{E}(?)va.S$  | athinate  $\mathbf{R}$ . attino  $\mathbf{Ea}$  19 aquiliensi  $\mathbf{F}^2\mathbf{Rad}$ . equal-  $\mathbf{F}^1$  | temnus  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1\mathbf{Ea}$  | a phaltita (-pal-  $\mathbf{FR}^1\mathbf{a}^1$ )  $\mathbf{AFR}^1\mathbf{a}^1\mathbf{d}$ . -tida  $\mathbf{a}^2$ . -to  $\mathbf{o}$ 

AFRESI

bitumen gignit, mergi potest nec in Armeniae maioris Aretissa; is quidem nitrosus pisces alit. in Sallentino iuxta oppidum Manduriam lacus, ad margines plenus, neque exhaustis aquis minuitur neque infusis augetur. 5 Ciconum flumine et in Piceno lacu Velino lignum deiectum lapideo cortice obducitur et in Surio Colchidis flumine adeo, ut lapidem plerumque durans adhuc integat cortex. similiter in flumine Silero ultra Surrentum non virgulta modo inmersa, verum et folia lapidescunt, alias salubri 10 potu eius aquae. in exitu paludis Reatinae saxum crescit [et in Rubro mari oleae virentesque frutices enascuntur].

Sed fontium plurimorum natura mira est fervore, 227 idque etiam in jugis Alpium insoque in mari inter Italiam et Aenariam in Baiano sinu et in Liri fluvio multisque 15 aliis. nam dulcis haustus in mari plurimis locis, ut ad Chelidonias insulas et Aradum et in Gaditano oceano. Patavinorum aguis calidis herbae virentes innascuntur, Pisanorum ranae, ad Vetulonios in Etruria non procul a mari pisces. in Casinate fluvius appellatur Scatebra, fri-20 gidus, abundantior aestate; in eo, ut in Arcadia Stymphali,

meteor. II 3 p. 359<sup>a</sup>, 17. — (5) Ov. met. XV 313. (Sen. NQ III 20, 3). - (8) Strabo V p. 251. Sil. Ital. VIII 580. - (10. 11) cfr. XXXI 12. (XÌIÍ 139. 135). — § 227: (16) Strabo XVI p. 754. III 172. Lucret. VI 890. — (17) Claudian. carm. min. 26 (49), 19 sqq. Cassiod, var. II 39.

<sup>2</sup> aretissa B(D) coll. VI 127. -tisa R. -thisso v. -ssa G. -thusa C(L), aritissa  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2J$ , -sso o, artisa  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}$ , -tesa d. areisa Sè Ptol. V 13,8 | sallentino DFD. sale- rv. cfr. § 240.  $XV20(\mathbf{M})$  3 manduriam  $\mathbf{Adv}$ . mund- $\mathbf{R}^2$ . and- or 5 cocconum  $\mathbf{Ea}$ . quoco-  $\mathbf{R}^1$  | ligno  $\mathbf{FRa}$  6 syrio  $\mathbf{F}^1\mathbf{adT}$ . sirio  $\mathbf{R}$ . cfr. VI 13 8 silero ll.v(D). -lari B. -ro p G. cfr. III70. 71. 74 9 folia  $\mathbf{F}^2\mathbf{dR}^2v$ . uolia  $\mathbf{A}$ . uolatilia  $\mathbf{E}^2\mathbf{o}$ . in  $\mathbf{R}^1$ . om. r | salu-11 et (om. p) in rubro — enascuntur  $D^3F^2R^2E^2pv$ . cos pos.(H) J. cfr. v. 17 et XIII 139, 135 12 sed et 13 et inter  $\mathbf{A}$  dva. G. ac inter  $\mathbf{p}$ . ut inter  $\mathbf{D}^{\mathbf{S}}\mathbf{R}^{\mathbf{S}}S$ om. r. uncos pos.(H) J. cfr. v. 17 et XIII 139, 135 14 in ego. ut in  $AdE^2pv$ . et in  $R^2S$ . ut r 16 et  $del.F^2$ taradum A. har- R<sup>2</sup>. arabum FEava. C. har- R<sup>1</sup> 18 uetolonios A. ueluto-FREa 19 statebra AFR¹a. -era d². stabera d¹ 20 arcadia (-cha Ra) FdRaS. -diae rv(J)

230

228 nascuntur aquatiles musculi. in Dodone Iovis fons, cum sit gelidus et inmersas faces extinguat, si extinctae admoveantur, accendit. idem meridie semper deficit, qua de causa ἀναπαυόμενον vocant, mox increscens ad medium noctis exuberat, ab eo rursus sensim deficit. in Illyricis supra fontem frigidum expansae vestes accenduntur. Iovis Hammonis stagnum, interdiu frigidum, noctibus fervet. in Trogodytis fons Solis appellatur dulcis et circa meridiem maxime frigidus; mox paulatim tepescens ad noctis media fervore et amaritudine infestatur.

Padi fons mediis diebus aestivis velut interquiescens semper aret. in Tenedo insula fons semper a tertia noctis hora in sextam ab aestivo solstitio exundat, et in Delo insula Inopus fons eodem quo Nilus modo ac pariter cum eo decrescit augeturve. contra Timavum amnem insula 16 parva in mari est cum fontibus calidis, qui pariter cum aestu maris crescunt minuunturque. in agro Pitinate trans Appenninum fluvius Novanus, omnibus solstitiis torrens, bruma siccatur.

In Falisco omnis aqua pota candidos boves facit, in 20

<sup>§ 228:</sup> Mela II 5. Sol. 7, 2. Augustin. civ. dei XXI 5, 1. Isid. or. XIII 13, 10. — (6—10) Herodot. IV 181. Diodor. XVII 50, 4. 5. Lucret. VI 848. Mela I 39. Ov. met. XV 310. Curtius IV 7, 22. (31). Vib. Seq. (GLm p. 153, 12). cfr. Plin. V 31. (36). — § 229: (14) Strabo Vl p. 271. Paus. II 5, 3. — (15) cfr. Plin. III 151. — § 230: cfr. Plin. XXXI 13. Vitr. VIII 3, 14. Sen. NQ III 25, 3. 4. Sol. 7, 27. 33, 1. Isid. or. XIII 13, 5. Aristot. hist. an. III 12 p. 519³, 18. Aelian. n. an. VIII 21. — (219, 8) cfr. Plin. XXXI 16 (cfr. Theopomp. fr. 229 Müll.). Aristot. meteor. II 3 p. 359°, 17. Ov. met. XV 329 sqq. (Sen. NQ III 20, 6). Vib. Seq. (GLm p. 149, 16). — (9) Vitr. VIII 3, 20. Athenaeus II 17 p. 42°. Val. Max. I 8 ext. 18.

<sup>1</sup> enascuntur  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2va.J.$  om. $\mathbf{R}^1$  5 ab eo om. $\mathbf{E}^1.$  ab  $\mathbf{R}^1.$  a  $\mathbf{F}^{1}\mathbf{a}$  | illyrico  $\mathbf{R}^2S.$  -riis v 7 fons (pro stagnum) et frigidus ova.H | inter diem  $\mathbf{F}^{1}\mathbf{E}\mathbf{a}.$  -dum  $\mathbf{R}^1$  8 et om. Dal. 9 ac (pro ad)  $\mathbf{A}$  | medio  $\mathbf{A}.$  -ium  $\mathbf{p}$  12 insulae  $\mathbf{F}^{1}\mathbf{R}^{1}\mathbf{a}$  13 delon  $\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{a}$  14 inolus  $\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{a}$  | ac om.  $\mathbf{F}\mathbf{R}^{1}\mathbf{E}\mathbf{a}$  15 augeturque  $\mathbf{R}(?)$  va.D 17 pitunate  $\mathbf{F}^{1}\mathbf{d}\mathbf{E}\mathbf{a}.$  -tanate  $\mathbf{R}^{2}.$  -t//na////  $\mathbf{R}^{1}$  18 apennium  $\mathbf{F}^{2}\mathbf{E}va.S.$  alpennium  $\mathbf{F}^{1}\mathbf{d}\mathbf{E}\mathbf{a}$  20 omnis U.G. amnis  $\mathbf{T}Salmant.$  o. Clitumni amnis  $\mathbf{z}v$  | potata  $\mathbf{R}^{1}\mathbf{E}\mathbf{o}va.G$ 

Boeotia amnis Melas oves nigras, Cephisus ex eodem lacu profluens albas, rursus nigras Penius rufasque iuxta Ilium Xanthus, unde et nomen amni, in Ponto fluvius Axiaces rigat campos, in quibus pastae nigro lacte equae gentem s alunt. in Reatino fons Neminie appellatus alio atque alio loco exoritur, annonae mutationem significans. Brundisi in portu fons incorruptas praestat aquas navigantibus. Luncestis aqua quae vocatur acidula vini modo temulentos facit; item in Paphlagonia et in agro Caleno. Andro in 231 10 insula templo Liberi patris fontem nonis Ianuariis semper vini saporem fundere Mucianus ter consul credit. dies Θεοδοσία vocatur, iuxta Nonacrim in Arcadia Styx, nec odore differens nec colore, pota ilico necat; item in Liberoso Taurorum colle tres fontes sine remedio, sine dolore mor-15 tiferi. in Carrinensi Hispaniae agro duo fontes iuxta fluunt, alter omnia respuens, alter obsorbens. in eadem gente alius aurei coloris omnes ostendit pisces, nihil extra illam aquam differentes. in Comensi iuxta Larium lacum 232

<sup>§ 231:</sup> cfr. Plin. XXXI 16. 26. Vitr. VIII 3, 16. Sen. NQ III 25, 1. (Ov. met. XV 332). Strabo VIII p. 389. Sol. 7, 12. — § 232: Plin. ep. IV 30, 2. — (220, 2) cfr. Plin. V 140. — (4) Tac. ann. II 54.

<sup>2</sup> penius  $\mathbf{A}G(S)$ , -nitus or v. -neus (B) H 3 sanctus  $\mathbf{F^1a}$  ad unde suprascr. ex eodem iactu  $\mathbf{R^2}$  | axiaces ego coll. IV82. (Mela II 7). astac- ll.v 4 right  $\mathbf{Afd}G(J)$ . inri- rS(D). irriaop v. cfr. vol. IV p. 499 ad XVIII29 5 neminiae  $\mathbf{A}G$ . -niea  $\mathbf{D}$ . -nia  $\mathbf{v}(Dal.)$  7 incorruptas  $\mathbf{AdE^2}v(J)$ . -tas in spira  $\mathbf{F^2}D$ . -ta in spira r. -ta spera op. -tas semper  $\mathbf{z}S$  8 lyncestis v. linc-  $\mathbf{AF^2E^2}o$  ling-  $\mathbf{R^1}$ . in ling-  $\mathbf{R^2}$ . lingentis r 9 et om.  $\mathbf{FdR^1E^1a}$  antro  $\mathbf{R^2}$ . in andro va.S | in  $del.\mathbf{F^2}$ . om.  $\mathbf{R}$  10 in templo  $\mathbf{R^2}$  11 sapore va.S(J) | funder ego. fluere ll.v. cfr. XXXVII 202 extr. | dios  $\mathbf{E}(?)$  dva.J 12 theodosia  $\mathbf{AdEp}H.$  tedo- v. tecno- B. theudosie  $\mathbf{B}.$  theodesia (thaeo-  $\mathbf{F^2}.$  haeo-  $\mathbf{F^1}$ ) r. Ocodaica Welcker ad Philostr. p. 356 | nonacrina (na e corr.)  $\mathbf{R^2}.$  -inam va.B | in om.  $\mathbf{R}va.H$  | archadic  $\mathbf{R}.$  -cadiae va.H 13 pota ego. epota ll.v | libroso  $\mathbf{E}(?)$  H. beroso  $\mathbf{F^2}$  d $\mathbf{z}v.$  -sa  $\mathbf{A}.$  embroso  $\mathbf{p}$  15 carriense  $\mathbf{F}.$  carrensi  $\mathbf{a}.$  -rriinensi  $\mathbf{R^2}.$  -rrimensi coni. H 16 obsorbens  $\mathbf{AR^2}.$  abs-  $\mathbf{DF^2}$  d $\mathbf{v}(J).$  nas-  $\mathbf{F^1}.$  res-  $\mathbf{Eap}.$  so-  $\mathbf{R^1}S.$  cfr. IX 131. X 1117. X X VII 15 et Fels p. 74 17 alueus  $\mathbf{F^2}$  18 aquam ceteris  $\mathbf{E^3}va.S$ 

fons largus horis singulis semper intumescit ac residit. in Cydonea insula ante Lesbum fons calidus vere tantum fluit. lacus Sannaus in Asia circa nascente absinthio inficitur. Colophone in Apollinis Clarii specu lacuna est, cuius potu mira redduntur oracula, bibentium breviore s vita. amnes retro fluere et nostra vidit aetas Neronis principis supremis, sicut in rebus eius rettulimus.

lam omnes fontes aestate quam hieme gelidiores esse 233 quem fallit? sicut illa permira naturae opera, aes ac plumbum in massa mergi, dilatatum fluitare, eiusdemque 10 ponderis alia sidere, alia invehi, onera in aqua facilius moveri, Syrium lapidem quamvis grandem innatare eundemque comminutum mergi, recentia cadavera ad vadum labi, intumescentia attolli, inania vasa haud facilius quam plena extrahi; pluvias salinis aquas dulciores esse quam 15 234 religuas, nec fieri salem nisi admixtis dulcibus; marinas tardius gelari, celerius accendi; hieme mare calidius esse, autumnale salsius: omne oleo tranquillari, et ob id urinantes ore spargere, quoniam mitiget naturam asperam lucemque deportet; nives in alto mari non cadere; cum 20 omnis aqua deorsum feratur, exilire fontes atque etiam in Aetnae radicibus, flagrantis in tantum, ut quinquagena, centena milia passuum harenas flammarum globo eructet.

<sup>§ 233: (8)</sup> Lucret. VI 841. — (12) cfr. Plin. XXXVI 130. — (15) cfr. Plin. XXXI 81. — § 234: Aristot. probl. 23, 15. 32. Plut. qu. conv. I 9 p. 627°. — (17) Aristot. l. l. 26, 57. — (18) Plut. aet. phys. 12 p. 914. 915. Oppian. hal. V 638. 646. — (20) Beda n. r. 35.

<sup>1</sup> intumescentibus (-sc/////  $F^1$ ) ac  $F^1R^1E^1a$  | residit  $AF^1S$ .
-sidet  $F^2dE^2pv$ . -sedit r 2 cydonea AH(J). cfr. IV 61.
-nia DFdEC. cid- a. lid-  $R^2$ . cidonie  $R^1$ . -na p. cynonia v 3 sannaus Rdva. B(S). sonn- A. ann- r. inn- f. sinn- B |

circumnascente  $\mathbf{E^2}va.S$  7 supremis ll. G(S). annis su- $\mathbf{E^3}v(L)$  12 syrium  $\mathbf{R^2}.$  cfr. XXXVI 130 (B). scy-H. tinereum  $\mathbf{R^1}.$  tyreum (-rae $\overline{\mathbf{u}}$  F) r. tir- p. thyrr- v 15 aquis adfo | utiliores  $\mathbf{R}$  (?) Ceconi.B 17 gelari Ay. -re rv. cfr.  $R\ddot{u}ck$  2 p. 310 | hie  $\mathbf{F^1E^1}.$  hi  $\mathbf{R^1}.$  hy a. himum  $\mathbf{R^2}$  18 autumno  $\mathbf{F^2ova}.S$  22 aethnae  $\mathbf{F^2}.$  ethne  $\mathbf{R^2a}.$  ///ne  $\mathbf{R^1}$  | flagrantes  $\mathbf{R^2}$  23 et centena  $\mathbf{E^2opva}.S$  | globo ADF dT Brot. (J). -bos REaz. -bus opv(S)

(107) namque et ignium, quod est naturae quartum ele- 235 mentum, reddamus aliqua miracula, sed primum ex aquis.

104. (108) In urbe Commagenes Samosata stagnum est emittens limum — maltham vocant — flagrantem, cum r quid attigit solidi, adhaeret: praeterea tactu et sequitur fugientes. sic defendere muros oppugnante Lucullo: flagrabat miles armis suis. aguis et accenditur; terra tantum restingui docuere experimenta. 105. (109) similis est natura naphthae. ita appellatur circa Babylonem et in 10 Austacenis Parthiae profluens bituminis liquidi modo. huic magna cognatio ignium, transiliuntque in eam protinus undecumque visam. ita ferunt a Medea paelicem crematam, postquam sacrificatura ad aras accesserat, corona igne rapto. 106. (110) verum in montium miraculis ardet 236 15 Aetna noctibus semper tantoque aevo materia ignium sufficit, nivalis hibernis temporibus egestumque cinerem pruinis operiens, nec in illo tantum natura saevit exustionem terris denuntians: flagrat in Phaselitis mons Chimaera, et quidem inmortali diebus ac noctibus flamma; ignem 20 eius accendi aqua, extingui vero terra aut fimo Cnidius

<sup>§ 235: (4)</sup> cfr. Plin. XXXVI 181. (Dio Cass. XXXVI 3ª). cfr. Sol. 21, 4. — (9) cfr. Plin. XXXV 179. Diosc. I 101. Strabo XV p. 743. — § 236; cfr. Sol. 5, 10. Sen. ep. 79, 2, 4, — (18—20) Ctesias Ind. fr. § 10 p. 250 Bähr. Antig. hist. mir. 166 (182).

<sup>1</sup> iamque  $\mathtt{dTp} va.S(J)$  | et om.p 3 commagene  $\mathtt{E} va.G$ .

-nae o. -na a | Samosatis (P)L 5 tactu et  $\mathtt{Ay}$ . -tus et  $\mathtt{dT}(P)D$ .

-tus v. -tu  $\mathtt{f}H$ . tractu  $\mathtt{R}^2$ .  $om.\mathtt{R}^1$ . et tactu r. -tus  $\mathtt{p}$ . -tum o Salmant. | sequi  $\mathtt{Ay}$ . exsequitur  $\mathtt{R}^2S$  6 rugientes  $\mathtt{F}^1\mathbf{a}$ . fugientis op Salmant. | flagrabatque  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2$  op va.S(J) 7 et  $\mathbf{A}$ . etiam  $\mathbf{E}^2v(J).$  om. rS | tamen o 9 naphtae o. -ptae  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2$ . -pte  $\mathbf{R}^1$ a. nuptae  $\mathbf{F}^1$ . neptae  $\mathbf{y}$  | babylonë  $\mathbf{D}\mathbf{F}(\mathbf{y})D$ . -ne  $\mathbf{A}$ . -niam rv10 austagenis Ayv. -athenis p. -tragenis dT. astacenis (Salm. exerc. p. 171°B) H

11 transiliumque A. -luitque p. -lientium y |
ea Fp. eum y

12 fertur D(?)fJ. cfr. § 203 | Media J²

13 sacrificatur F¹a. -tum R²p. -ta R¹

14 rapta RE(?) op va. D

15 materiae ignium F¹. ign- materia (-iae a G) REava.S

17 in AF²E²dopyv. om.rS

18 Phaselide B

20 fimo

Sabell, e Ctesia, faeno AS, fano d, feno Racy, foeno (D?) FEpiv. caeno coni. Dº

Ctesias tradit. eadem in Lycia Hephaesti montes taeda flammante tacti flagrant, et adeo ut lapides quoque rivorum et harenae in ipsis aquis ardeant, aliturque ignis ille pluviis: baculo si quis ex iis accenso traxerit sulcum. rivos ignium sequi narrant. flagrat in Bactris Cophanti 6 237 noctibus vertex. flagrat in Medis et in Sittacene confinio Persidis. Susis quidem ad Turrim Albam XV caminis. maximo eorum et interdiu, campus. Babylone flagrat e quadam veluti piscina iugeri magnitudine, Aethiopum iuxta Hesperu montem stellarum modo campi noctu; similiter 10 in Megalopolitanorum agro. nam si intermisit ille iucundus frondemque densi supra se nemoris non adurens et iuxta gelidum fontem semper ardens Nymphaei crater, dira Apolloniatis suis portendit, ut Theopompus tradidit; augetur imbribus egeritque bitumen temperandum fonte illo 16 ingustabili, et alias omni bitumine dilutius. sed quis haec 238 miretur? in medio mari Hiera et Lipara insulae Aeoliae

<sup>§ 237:</sup> Aristot. mir. ausc. 35 p. 833\*init. — Theopomp. fr. 316 Müll. Aelian. var. hist. XIII 16. Strabo VII p. 316. Dio Cass. XLI 45, 2sqq. (cfr. infra § 240). — § 238: cfr. Plin. III 93. Posid. ap. Strab. VI p. 277. — (223, 3) Plin. VI 197.

iuxta Italiam cum ipso mari arsere per aliquot dies sociali bello, donec legatio senatus piavit. maximo tamen ardet incendio Theon ochema dictum Aethiopum iugum torrentesque solis ardoribus flammas egerit. tot locis, tot incendiis rerum natura terras cremat!

107. (111) Praeterea cum sit huius unius elementi 239 ratio fecunda seque ipsa pariat et minimis crescat a scintillis, quid fore putandum est in tot rogis terrae? quae est illa natura, quae voracitatem in toto mundo avidissimam sine 10 damno sui pascit? addantur his sidera innumera ingensque sol, addantur humani ignes et lapidum quoque insiti naturae attritique inter se ligni, iam nubium et origines fulminum: excedet profecto miracula omnia ullum diem fuisse, quo non cuncta conflagrarent, cum specula quoque 15 concava adversa solis radiis facilius etiam accendant quam ullus alius ignis, quid quod innumerabiles parvi, sed 240 naturales, scatent? in Nymphaeo exit e petra flamma, quae pluviis accenditur; exit et ad aguas Scantias, haec quidem invalida, cum transit, nec longe in alia durans materia — 20 viret aeterno hunc fontem igneum contegens fraxinus —; exit in Mutinensi agro statis Volcano diebus. reperitur apud auctores subiectis Ariciae arvis, si carbo deciderit, ardere terram, in agro Sabino et Sidicino unctum flagrare lapidem, in Sallentino oppido Gnatia inposito ligno in sa-

<sup>§ 240: (17)</sup> cfr. supra § 237. — (24) Horat. sat. I 5, 97 sqq. — (224, 2) Val. Max. I 8 ext. 18. Liv. XXIV 3, 7.

<sup>1</sup> arsere (asese  $\mathbb{R}^1$ ) ll.S. arsit  $\mathbb{E}^s v$  2 et donec  $\mathbb{F}^1\mathbb{R}\mathbb{E}$ a | expiauit  $\mathbb{R}^2S$  4 regeret  $\mathbb{R}^2$ . regerit S 7 a  $\mathbb{D}\mathbb{F}^1\mathrm{d}\mathbb{R}S(D)$ . om.rv(J) 8 quaeue est  $\mathbb{R}^2S.$   $om.\mathbb{R}^1.$  que a | est — quae om.a | quae uelut natura  $\overline{q}$   $\mathbb{R}^1(falso\,iterata)$  10 facit  $\mathbb{F}\mathbb{R}^1\mathbb{E}.$  -iat a 12 attritique ego. -tuque (-tusque  $\mathbb{R}^2$ ) ll.S. -ta pv | ligna  $\mathbb{A}\mathbb{E}(?)pva.S$  | an et nubium (sc. ignes)? 13 excedet  $\mathbb{A}\mathbb{F}\mathbb{R}^1\mathbb{E}a.$  -dit rv | unum  $\mathbb{F}\mathbb{R}a\mathbb{T}.$  num p 14 flagrament  $\mathbb{F}d\mathbb{T}\mathbb{R}^1\mathbb{E}.$  -ret p 15 accendantur va.H 16 paruis  $\mathbb{A}p.$  partus va.G 18 scanthias  $\mathbb{A}\mathbb{F}a.$  -ncias  $\mathbb{R}^2.$  -ncies  $\mathbb{R}^1$  20 uirens  $\mathbb{R}^2S.$  om.a | contexens  $\mathbb{F}\mathbb{R}^1\mathbb{E}ava.G.$  -tegit  $\mathbb{R}^2S$  21 statutis a. an sacris? cfr.XXXI16 24 sallentino  $\mathbb{D}\mathbb{F}D.$  sale- rv. cfr. S226 | gnatia  $\mathbb{F}^2J^2.$  cfr. Niss. It. II. p.860. natium  $\mathbb{A}p.$  ina- v. galacia  $\mathbb{R}^2.$  ignatia (inn- d.) rC. egn-  $(Be\,III\,102)\,Bas.$ 

xum quoddam ibi sacrum protinus flammam existere, in Laciniae Iunonis ara sub diu sita cinerem inmobilem esse 241 perflantibus undique procellis; quin et repentinos existere ignes et in aquis et in corporibus, etiam humanis: Trasimenum lacum arsisse totum; Servio Tullio dormienti in 5 pueritia ex capite flammam emicuisse, L. Marcio in Hispania interemptis Scipionibus contionanti et milites ad ultionem exhortanti arsisse simili modo Valerius Antias narrat. plura mox et distinctius; nunc enim quadam mixtura rerum omnium exhibentur miracula. verum egressa 10 mens interpretationem naturae festinat legentium animos per totum orbem veluti manu ducere.

108. (112) Pars nostra terrarum, de qua memoro, ambienti, ut dictum est, oceano velut innatans longissime ab ortu ad occasum patet, hoc est ab India ad Herculis is columnas Gadibus sacratas LXXXV LXXVIII p., ut Artemidoro auctori placet, ut vero Isidoro, XCVIII XVIII. Artemidorus adicit amplius a Gadibus circuitu Sacri promunturii ad promunturium Artabrum, quo longissime 243 frons procurrat Hispaniae, DCCCCXCI.D. mensura currit 20

<sup>§ 241:</sup> Liv. XXV 39, 16. Sil. Ital. V 72 sqq. — Plin. XXXVI 204. Val. Max. I 6, 1. 2. Lyd. ost. 5 p. 18<sup>c</sup>. Plut. de fort. Rom. 10 p. 323<sup>d</sup>. (Peter hist. Rom. fragm. p. 155. 157). — § 242: MCap. VI 611. Dic. 5, 1. — § 243: Agathem. 15. 16 (MGGm II p. 475 sqq.). MCap. VI 612.

<sup>2</sup> dio E?) G. diuo F²v 8 exhortanti dv. exorta-R²E. exora-ADFa. exorna-R¹ 9 modo (pro mox) FR¹E¹ap 10 ingressa R²S 11 natura F¹Ra 12 uelut AdDal. | duceretur R. -cens a 14 innatrans R¹. -ta Ad. inata y. maria i 15 ad occasum F²d(B?) C(item MCap. Dic.). ab (a//F¹) occasu (-sus R¹) DF¹Ra. et occ- (-sus A) Ay. atq. (et v) ab occ-pv 16 LXXX y. LXXXVIII R² | LXXVIIII R². -VII MCap. LXXV a. LXX dT. om.p. LXVIII H coll. § 243 extr. (numeros hos et seqq. antiquo more primus scripsit D) 17 LXCVIII Ay | LXVIII AF²y 18 adiecit y | circuitus agri F²R²y. -tu agri F¹a. -tura agri R¹(E?) 20 fons DFR¹a | procurat DF¹. -rsat R¹. -rrit E(?) va. S | DCCCC·XC·ID Ay. cfr. D ME p. 2. -XCI MCap. DCCC·XC id r. CCCCXCI. id H | mensurae R(?) pva. D

duplici via: a Gange amne ostioque eius, quo se in Eoum oceanum effundit, per Indiam Parthyenenque ad Myriandrum urbem Syriae in Issico sinu positam LII \times XV, inde proxima navigatione Cyprum insulam, Patara Lyciae, Rhodum, 5 Astypalaeam in Carpathio mari insulam, Taenarum Laconicae, Lilybaeum Siciliae, Caralim Sardiniae \(\bar{XXI}\times \overline{XXII}\times \overline{XIII}\), deinde Gades \(\overline{XII}\times \overline{L}\), quae mensura universa ab Eoo mari efficit \(\overline{LXXXV}\times \overline{LXXXVIII}\). alia via, quae certior et iniri 244 terreno maxime potest, a Gange ad \(\overline{Euphraten}\) amnem 10 \(\overline{LI}\times \overline{LXIX}\), inde Cappadociae Mazaca \(\overline{CCXLIIII}\), inde per Phrygiam, Cariam, Ephesum \(\overline{CCCXCVIIII}\), ab Epheso per Aegaeum pelagus Delum \(\overline{CC}\), Isthmum \(\overline{CCXII}\times \overline{D}\), inde terra

§ 244: Agathem. IV 17 (GGm II p. 476). MCap. VI 613.

<sup>1</sup> eoum E's ve MCap. eum ll 2 partienenque AB1. -tenienenque  $\mathbb{R}^2$ . -thiensemque r. -thie neque d. -thiamque y. -tyenemque codd. MCap. | miriandrum  $\mathbb{F}^2$ . -dram y. mirandum 3 LIII R. LV dT 5 carpathio E(?) v -tio FRa. -tro AD | mari R(?) C. -ri in rv | insulam DFEaD. -la Adep. -las  $\mathbf{R}(?)\mathbf{E}^{s}v$  6 caralim  $\mathcal{U}.S.$  -lium v. calarim  $(B)C \mid \overline{XXI} \mid \overline{XIII}$ ego. XXXIIII AF2yv. -III R2 in marg. -IIII · L E3 B e MCap. XXX (om. IIII deinde gades X) r. XXI III H 7 deinde gades  $\mathbf{A}\mathbf{F}^{\mathbf{z}}\mathbf{E}^{\mathbf{z}}v$ . -de eadem y. D In.... (reliquis absc.)  $\mathbf{B}^{\mathbf{z}}$  in marg.  $|\overline{\mathbf{XII}}| \cdot \mathbf{L}$  H. XII m. L va. B. XLII · L  $\mathbf{A}\mathbf{y}$  MCap. XXII p. L  $\mathbf{R}^{\mathbf{z}}$  in marg. II · L (V · L  $\mathbf{B}$ ) r. L e. IIII decies centena et quinquaginta Milia pass.  $\mathbf{E}^{3}(B)C$ . cfr. III 84 | quae om. Ay | eoo D. eo ll.v 8 LXXXII  $\mathbf{R}^{1}$ . XCV  $\mathbf{R}^{2}$  in marg. LXXX y. XCVIII va.B | LXXVIII  $\mathbf{E}^{3}Be\ MCap$ . -VII $\cdot$ L y. -IIII i. LXVIII rH. -VIIII pv | qua y | et iniri ego. iteneri A. inirie R'Ecad2. -riae F1. inrie a. iniri  $\mathbf{R}^2 \mathbf{d}^1$ , itinere  $\mathbf{F}^2 \mathbf{E}^3 \mathbf{y} \mathbf{v}$  9 terreno  $\mathbf{F}^2 \mathbf{R}^2 \mathbf{E}^3 \mathbf{y} \mathbf{v}$ , -raeno A. -re (-re **DEe)** non r | potest ll. patet  $pE^3v$ . dist.ego 10 LI om.y. II R<sup>2</sup> in marg. L F<sup>2</sup>. DF<sup>1</sup>. LC E<sup>3</sup>v | LXIX H. LXI X A. LXVIII  $\mathbb{R}^2$  in marg.  $\overline{XIX}$  r. XXI p  $\mathbb{E}^3$  C. XVIII v. om, y (item sqg. numeros) CCXLVII A. CCLXLIIII D1. CCCXIX H 11 phrygiam E(?) v. fryg-DF, frug-A, frig-r | CCCCXCVIII ApJ, -XCVIII (-CXLVIII **R**)  $rv. \overline{CCCXV} H$  12  $\overline{CCXII} om.p. CCCII R | D inde D<sup>1</sup>F<sup>1</sup>$ dTREa H. inde AF<sup>2</sup>D<sup>1</sup>. Deinde D<sup>2</sup>pv | terra — 226, 1 mari et om. y

245

[et Laconico mari] et Corinthiaco sinu Patras Peloponnesi XC, Leucadem LXXXVII·D, Corcyram totidem, Acroceraunia LXXXII·D, Brundisium LXXXVII·D, Romam CCCLX, Alpes usque ad Scingomagum vicum DXVIIII, per Galliam ad Pyrenaeos montes Illiberim CCCCLXVIII, ad oceanum 5 et Hispaniae oram DCCCXXXI, traiectu Gadis VII·D, quae mensura Artemidori ratione LXXXIX XLV efficit.

Latitudo autem terrae a meridiano situ ad septentriones, dimidio fere minor, Isidoro colligit LIIII LXII, quo palam fit quantum et hinc vapor abstulerit et illinc 10 rigor. neque enim deesse terris arbitror aut non esse globi formam, sed inhabitabilia utrimque inconperta esse.

<sup>§ 245:</sup> MCap. VI 614. Dicuil 5, 2. — (227, 1sqq.) Agathem. IV 18. 19 (GGm II p. 478—481). MCap. VI 615.

<sup>1</sup> uncos posui cum D ME p.3 | laconico ll.v. lechaico f(P)H. alcyonio J | patros Ay | peloponensi  $AE^2y$ , pol- i. pell- a. peloponnensessi DF<sup>1</sup> 2 XC Hex Agathem. IV 17 coll. Plin. IV 9. 11.  $\overline{\text{CCII}} \cdot D \ \mathcal{U} \cdot v$ .  $\overline{\text{CII}} \cdot D \ D^1 + LXXXVII \cdot d \ A H$ .  $-VI \cdot id \ DF^1 ds$ . -VIAd  $\mathbf{F}^2$ . -III · id  $\mathbf{B}$ . -VI · D  $\mathbf{E}$  (?)  $\mathbf{p}$   $\mathbf{v}$ 3 LXXXII · D MGGmII p. 477. CXXXII·D AE(?)dpv. -II·id (ad R) r. cfr. IV 52 | LXXXVII·d AFH. -VI · id D. -VI · D rv 4 ad Scingomagum Hex Agath. l.l. coll. Strab. p. 179. ad cinco- AG. -ngomacū F<sup>2</sup>. -neomachum **Rd.** calcineo-  $rv \mid DXVIIII AR(?)H$ . -VIII rv = 5 illiberium  $R^1$ . -birium DFE¹ad. -brium va. B | CCCCLXVIII MGGmIIp. 478. -LVI  $\mathbf{A} \mathbf{d} D$ .  $\overline{\mathrm{CCCCC}}$  LVI (-LIII  $\mathbf{R}^{1}$ ) rv.  $\mathrm{DCCCCXXVII}$  H6 DCCCXXXI D ME p.3. -II  $\mathbf{AF}^2\hat{D}^1$ . CCCXXXII  $\mathbf{r}v$ . -I H7  $\overline{LXXXIX} \cdot \overline{XLV} Hex Agath.l.l. -\overline{XCV} D^1$ .  $\overline{LXXX} \cdot \overline{LX} \cdot \overline{XCV} Ay$ . .... et XCV  $\mathbb{R}^2$  in marg.  $\overline{LXXX} \cdot \overline{IX} \cdot \overline{XC}$  r.  $\overline{LXXXVI}$  (-VII  $\mathbb{E}^3$ ) LXXXV E<sup>3</sup> C e MCap. 8 a om. DFEea (add. E3) | septemtrionem  $\mathbf{E}^3 v a. S$  9 dimedio  $\mathbf{A} \mathbf{y}$ , medio  $\mathbf{R}^2$  | fere  $\mathbf{R} \mathbf{E}^2 \mathbf{p} v$ . -rme  $\mathbf{F}^2 \mathbf{a}$ Dic. D<sup>1</sup>. feri r. fieri y | minor Isidoro ego coll. D ME p. 6. minoro  $\mathbf{AE^2}$ . -re y. -rj  $\mathbf{E^3}$ . minor  $\mathbf{R^2p}v$ . om.  $\mathbf{F^2a}(Dic.)$ . mi r. Isidoro  $D^1$ collegit y. -lligitur  $\mathbf{RE}(?)v + \overline{\mathbf{LI}|\mathbf{H}} \cdot \overline{\mathbf{LXH}}$  (-LXXII  $\mathbf{R}^{1}$ . -LXI i) ll. MCap. v(D). XLIIII · LXXXX mil. H 10 quorum y | et illinc Ay(E?)v. ill- r 11 liquor  $DFRE^1aTDic$ . | aut motis non esse et R<sup>2</sup> 12 incomrepta F<sup>1</sup>. -orrepta DE<sup>1</sup>a. -orrupta R<sup>1</sup>

haec mensura currit a litore Aethiopici oceani, qua modo habitatur, ad Meroen  $\overline{DCXXV}$ , inde Alexandriam  $\overline{XII}$ .  $\overline{L}$ , Rhodum DLXXXIIII. Cnidum LXXXVII D. Coum XXV. Samum C, Chium XCIIII, Mytilenen LXV, Tenedum CXIX, 5 Sigeum promunturium XII.D, os Ponti CCCXII.D, Carambin promunturium CCCL, os Maeotis CCCXII-D, ostium Tanais CCLXXV, qui cursus conpendiis maris brevior fieri potest LXXIX. ab ostio Tanais nihil inmodicum diligen- 246 tissimi auctores fecere. Artemidorus ulteriora inconperta 10 existimavit, cum circa Tanain Sarmatarum gentes degere fateretur ad septentriones versus; Isidorus adiecit XII L usque ad Thylen, quae conjectura divinationis est. ego non minore quam proxime dicto spatio Sarmatarum fines nosci intellego, et alioqui quantum esse debet quod in-15 numerabiles gentes subinde sedem mutantes capiat? unde

<sup>§ 246:</sup> MCap. VI 616, 614, 616,

<sup>1</sup> a litore  $\mathbb{R}^2 v$ . altiore (-rē  $\mathbb{D}^1$ . -ra  $\mathbb{R}^1$ ) r 2  $\overline{\text{DCXXV}}$ MGGm II p. 479. cfr. VI 196. DXXV A. DCCCV (DCCCCV R) r. DL mil.  $\mathbf{E}^{s}v$ . decies centena mil. H.  $\overline{\mathrm{DCCV}}$   $D^{1} + \overline{\mathrm{XII}}$   $\mathbf{R}$ 3  $\overline{\mathrm{DLXXXIIII}}$  (-III Ad v) ll. D. cfr. V 132.  $\overline{\mathrm{DLXIII}}$  H |  $\overline{\mathrm{LXXX}}\overline{\mathrm{VII}}$  D H. -VI (-III  $\mathbf{D} \mathbf{d} \mathbf{T}$ ) · D  $\mathcal{U} \cdot D$ , -VI  $\mathbf{p}$ , -V · D  $\mathbf{f}$ , -IIII · D  $\mathbf{E}^{\mathbf{S}} \mathbf{v}$  | coum  $\mathcal{U} \cdot S$ . con C cum Sabell. cum v 4 LXXXIIII pva. H. cfr. V 136 mitylenen ADF C. mitil-  $\mathbb{R}^2$ a Ven. -lonen  $\mathbb{R}^1 + \overline{\text{CXIX}}$  f MGGml.l. $\overline{XC}$  IX (-LX A) ll.  $\overline{XLIX}$   $D^1$ .  $\overline{XLIV}$  H.  $\overline{XX}\overline{VIII}$  C.  $\overline{XXIX}$  v5 D om.p | carambin v. -abin A. -abim r 6 maeotidis  $E^3$ va. De MCap. -dos R2. memis R1 | D om. p. CCCXVI · D A 7  $\overline{\text{CCLXXV}}$   $\mathbf{R}(?)$  H. -LXV  $\mathbf{ADEap}v$ . natanais Rad, -naeis D -LXII FfdT. -LXVI  $D^1$ . cfr. IV78 | breuioris  $\mathbb{R}^2$  8  $\overline{LXX} \cdot \overline{IX} \mathcal{U}$ . cfr. MGGml.l.  $\overrightarrow{LXXII} \cdot \overrightarrow{X}$  y. LXXXI p. -IX  $\mathbf{E}^s v.$   $\overrightarrow{XXI} \cdot \overrightarrow{X}$   $D^1$  (ad sqq.referens) | nihil inmodicum ego. nihil mod- ll.v. nihildum modi coni. D ME p.4. nibil modi quam coni. S. Nili Cano-9 facere A 10 tanais  $\mathbb{R}^2$ . -im C | gentem y 11 uersas va. S | XXII L R 12 thylen J. tylen A. -lin y. thilen  $\mathbf{F}^2$ . ti-v. thulen C. mithelen R. mitthilenen  $\mathbf{F}^1$ . mythel-D. mitel- r 13 proxime dicto (-ta p)  $\mathbf{AF}^2 \mathbf{p} v$ . -mo dicte (-to R) r 14 alioquin p va.J. alio  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1\mathbf{E}^1.$  ali  $\mathbf{a}$  | quintum  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1\mathbf{E}^1$ 

ulteriorem mensuram inhabitabilis plagae multo esse maiorem arbitror. nam et a Germania inmensas insulas non pridem conpertas cognitum habeo.

De longitudine ac latitudine haec sunt, quae digna 247 universum autem circuitum Erato- s memoratu putem. sthenes, in omnium quidem litterarum subtilitate, set in hac utique praeter ceteros solers, quem cunctis probari video, CCLII milium stadiorum prodidit, quae mensura Romana conputatione efficit trecentiens quindeciens centena milia passuum: inprobum ausum, verum ita subtili argu- 10 mentatione conprehensum, ut pudeat non credere. Hipparchus, et in coarguendo eo et in reliqua omni dili-248 gentia mirus, adicit stadiorum paulo minus XXVI. 109, alia neque enim subtraham exemplum Dionysodoro fides. vanitatis Graecae maximum. Melius hic fuit, geometricae 15 scientia nobilis; senecta diem obiit in patria. funus duxere ei propinguae, ad quas pertinebat hereditas. hae cum secutis diebus iusta peragerent, invenisse dicuntur in sepulchro epistulam Dionysodori nomine ad superos scriptam: pervenisse eum a sepulchro ad infimam terram; 20 esse eo stadiorum XLII. nec defuere geometrae qui inter-

20 ab  $\mathbb{R}^2 S$ . ad  $\mathbb{R}^1$  21 esseque  $\mathbb{E}^3 va S \mid XLII \mathbb{AF}^2 in ras$ . (RE?) v. alii  $\mathbb{D}$  ad

<sup>§ 247:</sup> Vitr. I 6, 9. Censorin. d. nat. 13, 2. MCap. VI 596. 609. cfr. Berger Eratosth. fragm. p. 121. — (11) cfr. Berger Hipparchi geogr. fragm. p. 27. — § 248: cfr. Berger Eratosth. fragm. p. 124.

<sup>2</sup> a om. A<sup>1</sup>y. in p 3 cognitas compertum RS. copertas conpertas a 5 autem hunc K<sup>3</sup>va. S 6 in om. eap | set ego. et pv. om. ll. D | in om. p 7 //ui////e F<sup>1</sup>. quippe a | ceteras Ay | que Ay. que F<sup>2</sup>. quam G 9 effecit AFRea | trecenties (tric-y) et AF<sup>2</sup>y 10 uero R | argumentatione DFdREapzv(H). conputat-AR<sup>2</sup> in marg. y G 12 omni om. DFR<sup>1</sup> 13 adiecit y | XXVI ARTyS. XXV rv 14 dionysodoro E(?) G. -siodoro rv 15 grecie F<sup>1</sup>Eap. gratie R<sup>1</sup> | melius DF<sup>1</sup>dRav(G). aelius A<sup>1</sup>.

<sup>15</sup> grecię  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}$ ap. gratie  $\mathbf{R}^1$  | melius  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{d}\mathbf{R}\mathbf{a}v(G)$ . aelius  $\mathbf{A}^1$ . cae- $\mathbf{A}^2$ . elius  $\mathbf{F}^2$ . //el- $\mathbf{E}^1$ . Cel- $\mathbf{E}^2$ e. chius  $\mathbf{z}$ . cidius p. cydnius B | geometriae  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{R}^1$ . -ica va.S 16 scientiae  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1\mathbf{E}\mathbf{a}$  | nobilis om.  $\mathbf{D}$  | senectā  $\mathbf{D}\mathbf{a}$ . -tū  $\mathbf{R}$  | obit  $\mathbf{A}\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{R}$  | patriae  $\mathbf{A}$  17 et (pro ei)  $\mathbf{A}$  | adque  $\mathbf{F}^1\mathbf{a}$ . atq;  $\mathbf{D}$  | hec  $\mathbf{a}$ . heę d. eae va.S 18 iuxta  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{R}^1\mathbf{a}$  19 epistula  $\mathbf{A}$  | dionysidori  $\mathbf{F}$ . -siodori  $\mathbf{R}^2va.G$ 

pretarentur, significare epistulam a medio terrarum orbe missam, quod deorsum ab summo longissimum esset spatium et idem pilae medium. ex quo consecuta conputatio est, ut circuitum esse CCLII stadiorum pronuntiarent.

(113) Harmonica ratio, quae cogit rerum naturam sibi ipsam congruere, addit huic mensurae stadiorum XII terramque XCVI partem totius mundi facit.

## C. PLINI SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE

## LIBER III

10

1. Hactenus de situ et miraculis terrae aquarumque 1 et siderum ac ratione universitatis atque mensura. nunc de partibus, quamquam infinitum id quoque existimatur nec temere sine aliqua reprehensione tractatum, haut ullo 16 in genere venia iustiore, si modo minime mirum est hominem genitum non omnia humana novisse. quapropter auctorem neminem unum sequar, sed ut quemque verissimum in quaque parte arbitrabor, quoniam commune ferme omnibus fuit, ut eos quisque diligentissime situs diceret, 20 in quibus ipse prodebat. ideo nec culpabo aut coarguam 2

<sup>1</sup> a om. R | orbem D 2 missa Da | quo  $\mathbb{R}^2\mathbb{E}^3va.D.$  quae  $\mathbb{P}$  | esse ADFap va.C 4 circuitu  $\mathbb{E}(?)va.S(J)$  |  $\overline{\mathbb{C}}CL\Pi$  AR $^2f\mathbb{P}(P)H.$ -LV rv | pronuntiaret  $\mathbb{F}^2$  6 addita AF $^2$  | stadia va.S |  $\overline{X}\Pi$   $\mathbb{E}(P)H.$  cfr. §87.  $\overline{V}\Pi$  ll.v 7 terram A | XCVI DFdR.H.  $\overline{X}\overline{\mathbb{C}}.$  VI Beapl. XCVI mil.  $\mathbb{E}^3v.$   $\overline{X}\overline{\mathbb{C}}.$   $\overline{V}$  A. XCV D

Lib. III. 12 mensurae o. -re a 14 tractandum o 15 iustiore si  $Ao(\mathbf{R}?)H$ . -or est  $DF^1a$ . -or  $E^1$ . -or si  $E^2$ . -or est si  $F^2va$ . H 19 dist. o U45 | quisquis A | disceret in o. -ret ex vet. Dal. 20 prodibat o vet. Dal. | ideoque o

quemquam. locorum nuda nomina et quanta dabitur brevitate ponentur, claritate causisque dilatis in suas partes; nunc enim sermo de toto est. quare sic accipi velim, ut si vidua fama sua nomina, qualia fuere primordio ante ullas res gestas, nuncupentur et sit quaedam in his nomen- clatura quidem, sed mundi rerumque naturae.

Terrarum orbis universus in tres dividitur partes, Europam, Asiam, Africam. origo ab occasu solis et Gaditano freto, qua inrumpens oceanus Atlanticus in maria interiora diffunditur. hinc intranti dextera Africa est, laeva 10 Europa, inter has Asia. termini amnes Tanais et Nilus.  $\overline{XV}$  p. in longitudinem quas diximus fauces oceani patent,  $\overline{V}$  in latitudinem, a vico Mellaria Hispaniae ad promunturium Africae Album, auctore Turranio Gracile iuxta genito. T. Livius ac Nepos Cornelius latitudinis 15 tradiderunt minus  $\overline{VII}$  p., ubi vero plurumum,  $\overline{X}$ : tam modico ore tam inmensa aequorum vastitas panditur. nec profunda altitudo miraculum minuit. frequentes quippe taeniae candicantis vadi carinas territant. qua de causa

<sup>§ 3:</sup> Herodot. II 16. Agathem. I 3 (GGm II p. 472). Sall. Iug. 17, 3. Oros. I 2, 1—3. Hygin. astr. I 8 (Isid. or. XIV 2, 1; n. r. 48, 2). Mela I 8. Div. orb. 1 (GLm p. 15), Dic. 1, 2. Sol. 23, 13. MCap. VI 622. 624. 626. 623. Beda n. r. 51. — § 4: Nepos fr. 49 Halm. Sol. 23, 13. — (231, 1) Mela I 27 (II 95). Sol. I. l. MCap. VI 624. 625.

<sup>1</sup> nuda om.A | quantum  $\mathbf{DF^1RE^1a}$  2 ponentur claritate  $om.\mathbf{DF^1E^1a}$  3 nec  $\mathbf{F^2D^1}$  | item  $\mathbf{R}$  4 si uidua  $\mathbf{ARd^1G}$ . si diuidua r. sicut uidua v 5 nuncupetur  $\mathbf{DF^1RE}$  | et om.f | queddam  $\mathbf{p}$ . quia edem  $\mathbf{DF^1R^1a}$  | nomen datura ap Ven. -encultura  $\mathbf{Ad}$ . de mendo efr.  $\mathbf{p}$ . 133.19 10 effunditur codd. aliquot Bedae | huic o | dextra ova.S 11 asiae  $\mathbf{R^2}$ . -ia est va.H. -ia compar est aliis duabus Beda | termin' ///  $\mathbf{R^2}$ . -ni sunt Beda 12 longitudine eff 13 latitudine eff 
<sup>12</sup> longitudine et 13 latitudine y Beda 13 meliaria  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2dv$ . inel-y. metta-  $\mathbf{E}$ . meitia-  $\mathbf{a}$ . metia-  $\mathbf{r}$  14 turranio  $\mathbf{A}H(J)$ . thu-  $\mathbf{E}^2$ . turanio  $\mathbf{D}\mathbf{F}d$  Bas. (S). turanio  $\mathbf{E}^2$ . -rinio  $\mathbf{R}^1$ . -ramnio v. tyrra/nio y. -ranio i | gracile  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2d\mathbf{T}yJ$ . -lae  $\mathbf{A}$ . -li H. glacile  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1$ . -lle r. gracula v 15 T.  $\mathbf{A}\mathbf{y}(\mathbf{E}d?)v$ . et (et titus  $\mathbf{E}^2$ ) r 16 minus u. u. J. ubi minus (minimum u) v 19 temae y. tenuae  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{E}\mathbf{E}^2$ . -ne  $\mathbf{a}$ . om.  $\mathbf{E}^1$  | candicatis  $\mathbf{F}^1\mathbf{a}$ . -cantes  $\mathbf{A}\mathbf{d}$ . cordiantes  $\mathbf{y}$ 

limen interni maris multi eum locum appellavere. proximis autem faucibus utrimque inpositi montes coercent claustra, Abila Africae, Europae Calpe, laborum Herculis metae, quam ob causam indigenae columnas eius dei vo-5 cant creduntque perfossas exclusa antea admisisse maria et rerum naturae mutasse faciem.

- (1) Primum ergo de Europa, altrice victoris omnium 5 gentium populi longeque terrarum pulcherrima, quam plerique merito non tertiam portionem fecere, verum 10 aequam, in duas partes ab amne Tanai ad Gaditanum fretum universo orbe diviso. oceanus a quo dictum est 3 spatio Atlanticum mare infundens et avido meatu terras, quaecunque venientem expavere, demergens resistentes quoque flexuoso litorum anfractu lambit, Europam vel 15 maxime recessibus crebris excavans, sed in quattuor praecipuos sinus, quorum primus a Calpe Hispaniae extimo, ut dictum est, monte Locros, Bruttium usque promunturium, 4 inmenso ambitu flectitur.
- (2) In eo prima Hispania terrarum est, ulterior 6 appellata, eadem Baetica, mox a fine Murgitano citerior eademque Tarraconensis ad Pyrenaei iuga. ulterior in duas per longitudinem provincias dividitur, si quidem Baeticae latere septentrionali praetenditur Lusitania, amne Ana

<sup>§ 5: (9)</sup> Eratosth. ap. Varr. r. r. I 2, 3. (Varro LL V 6). Lucan. IX 411 sqq. Augustin. civ. dei XVI 17. Cosmogr. 1b (GLm p. 71). — (16) Sol. 2, 24. MCap. VI 638 extr. — § 6: cfr. Mela II 87. MCap. VI 627. 628.

<sup>1</sup> proximus  $\mathbf{F}^1\mathbf{day}$ . -ma pva.H. an proximi? 3 abila ypv. abilla (athlans  $\mathbf{F}^2$ ) r. abyla  $\mathbf{d}(?)H.$  cfr. MGGmIIp. 122 | calpae  $\mathbf{AE}$ . calepae  $\mathbf{D}^1$ . -lipae  $\mathbf{D}^2$ . -lapae  $\mathbf{y}$  5 perfossos (sc. montes)  $\mathbf{F}^1\mathbf{a}\,\mathbf{d}\,\mathbf{T}\,Salmant.$  P 11 a  $\mathbf{AS}$ . ac  $\mathbf{R}^1$  hac  $\mathbf{D}^1\mathbf{dE}^1$ . hoc rv | quo  $\mathbf{AS}$ . quod rv 13 quacumque uenerit ex parte o 14 infractu  $\mathbf{DE}^1\mathbf{a}$  15 cauans  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1\mathbf{a}$  | praecipue va.H 16 existim  $\mathbf{DF}^1\mathbf{R}^1\mathbf{Ea}$  17 bruttiniū  $\mathbf{DF}^1\mathbf{R}^1\mathbf{a}$ . bruttinum  $\mathbf{E}va.C.$  byritium  $\mathbf{R}^2$ . brittiū  $\mathbf{F}^2$  20 murgitano D coll. §8. 17. urg-ll. G. uerg-p. uirg-v. urcit-(B) U46 coll. §19 21 pyrenen d. -enea  $\mathbf{a}^3va.S.$  -enae/ $\mathbf{R}^1$  22 duas partes per  $\mathbf{DFEa}.$  cfr. v. 10 23 septentrionali  $\mathbf{p}v.$  -lis ll | ptenditur  $\mathbf{a}.$  prot-va. G

discreta. ortus hic in Laminitano agro citerioris Hispaniae et modo in stagna se fundens, modo in angustias resorbens aut in totum cuniculis condens et saepius nasci gaudens in Atlanticum oceanum effunditur. Tarraconensis autem, adfixa Pyrenaeo totoque eius a latere decurrens et simul bad Gallicum oceanum Hiberico a mari transversa se pandens, Solorio monte et Oretanis iugis Carpetanisque et Asturum a Baetica atque Lusitania distinguitur.

(3) Baetica, a flumine mediam secante cognominata, cunctas provinciarum diviti cultu et quodam fertili ac pecu- 10 liari nitore praecedit. iuridici conventus ei IIII, Gaditanus, Cordubensis, Astigitanus, Hispalensis. oppida omnia numero CLXXV, in iis coloniae VIIII, municipia c. R. X, Latio antiquitus donata XXVII, libertate VI, foedere III, stipendiaria CXX. ex his digna memoratu aut Latio sermone dictu 15 facilia, a flumine Ana litore oceani oppidum Ossonoba, Aestuaria cognominatum, inter confluentes Luxiam et Vrium, Hareni montes, Baetis fluvius, litus Curense inflexo sinu,

<sup>§ 7:</sup> Sol. 23, 8. (MCap. VI 627). Mela II 88. MCap. VI 630. — (233, 1—3) Mela II 96.

<sup>1</sup> hine F' | lamminitano AR'. lumi- a. lanumi- E'. cfr. § 25. XXXVI 165 2 seffundens A. se diff- a | angustias Av. -ia resorbens D1. -be R1. sorbens E1. orb- D2F1a om.  $\mathbf{F}\mathbf{B}^1\mathbf{E}\mathbf{a}$  4 autem hinc va.G(H) 5 a om.  $\mathbf{E}^1\mathbf{B}(?)C$  6 a om.  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2va.G$  7 carpetanisque  $\mathbf{A}B$ . carpit- $\mathbf{B}^2$ . carpent-9 earn mediam va.S(J) 10 divite H. sed cfr. VII 10811 ei om. DF<sup>1</sup>R<sup>1</sup>E<sup>1</sup>a 12 cordubensis astigitanus om. DF<sup>1</sup> BE'a astigitanus B. cfr. § 12. astici- E'd. -isi- v. -iciitams A. -icianus F<sup>2</sup> omni DF<sup>1</sup>R<sup>1</sup>E<sup>1</sup>a 13 VII AdTva. B | C. R. X (= civium Rom. X)  $\triangle D$ . cui' romano  $X \mathbb{R}^2$ . om.  $\mathbb{R}^1$ .  $CR\overline{L} r$ . VIII B. 14 XXVII D.  $\overline{XXV} \cdot X A$ . XXII · X (XXII  $R^2$ ) r. 15 latio (-to A. -tiore E2) ll.v. latiali B. -ino D. XXIX v16 ossonoba (-oua A. osonoba  $\mathbb{R}^1$ ) ll.v(G)J. onucfr.VII 117 bia B<sup>2</sup>. onoba B. cfr. Mela III 7. Osca Onoba MPt p. 108 | asturiae (-ria  $\mathbf{F}^2$ . lusturia B)  $\mathbf{AF}^2\mathbf{E}^2va.H$  17 inter confluentes D. interfi- ll.v | luxiam aturium  $\mathbf{DFdEa}$ . Luxia et Urium va.D18 harenei  $\mathbb{R}^2$ . -nae v(H). -re/n  $\mathbb{R}^1$  Vareni  $\mathbb{F}^2$  mariani  $B(Brot.)e\ Ptol.\ II4,12$ . ariani  $G\mid$  curense  $\mathbb{E}\,B(D)$ . curr-  $\mathbb{R}^2\,\mathbf{d}$ . curs- v. curenense DFR<sup>1</sup>a, corense A(?) C. cotense MPt v. 109

cuius ex adverso Gadis inter insulas dicenda, promunturium lunonis, portus Baesippo, oppidum Baelo, Mellaria, fretum ex Atlantico mari, Carteia, Tartesos a Graecis dicta, mons Calpe. dein litore interno oppida Barbesula cum 8 fluvio, item Salduba, oppidum Suel, Malaca cum fluvio foederatorum. dein Maenuba cum fluvio, Sexi cognomine Firmum Iulium, Sel, Abdara, Murgi, Baeticae finis. oram eam in universum originis Poenorum existimavit M. Agrippa; ab Ana autem Atlantico oceano obversa Bastulorum Tur-10 dulorumque est. in universam Hispaniam M. Varro pervenisse Hiberos et Persas et Phoenicas Celtasque et Poenos tradit. lusum enim Liberi patris aut lyssam cum eo bacchantium nomen dedisse Lusitaniae et Pana praefectum eius universae. at quae de Hercule ac Pyrene vel Saturno 15 traduntur fabulosa in primis arbitror.

Baetis, in Tarraconensis provinciae non, ut aliqui 9 dixere, Mentesa oppido, sed Tugiensi exoriens saltu — iuxta quem Tader fluvius, qui Carthaginiensem agrum ri-

<sup>§ 8:</sup> Mela II 94. — Agrippa fr. 2 R. — (9) Mela III 3. — § 9: (16—234, 4) cfr. Mela III 5.

<sup>1</sup> gades C | dicenda A. cfr. IV 119. Mela II 97. -das r. -dae v 2 baesippo R²B. uaes-Av(J). ues-r. cfr. § 15 et Ptol. II 4, 10 | belo Rad. -on va. S 3 tartesus E². cart-A. -sos F²va. B(J). //artesos F¹ 4 oppida U.S. -do dv. -dū a³C 5 sue R. siue D²FEa. uel va. B 6 foederatorum — cum fluuio om. DF¹ R¹E¹a | menoba (mae-H) R²va. J | sexi U. Brot. sexti v | cognomine firmum D². fir- cog-U.v 7 sel AD. sell R². ser r. sex Tva. B (cfr. Mela II 94). sexi et B. selambina GePtol. II 4,7 | abdaſa a. -dera va. J | murci DRa. -rti F¹. -rcis E. -rgis vaS 8 in R²S. om. rv | uniuerso R²a¹. -sam a²va. S 9 uastulorum A | turdulorum om. DF¹E¹ 11 hiberos R(?) D. yb- a². ib-C. hiberas (yb- a¹) rov | phaenicas o. poe- Ava. C. fen- r 12 lysum Ea. lis- o | lissam R². lysyam a. lysam DFET va. G. lis- R¹o | bachantem Tova. G 14 uniuersa o | atque R²a. autque DF¹R¹E. aut (autem o) quae F²do | pyrane R. -renae E. pirene o. -rine A 16 tarraconiensis F 17 mētesa av(D). cfr. § 19. 25. CIL II n. 3377 sqq met- DFE. mentes (mon-R² R² tas Se Ptol. II 6, 58 | tuguensi DF¹R¹Ea. tyng- F². tuge- R²va. G 18 tvder F²

10

gat —, Ilorci refugit Scipionis rogum versusque in occasum oceanum Atlanticum, provinciam adoptans, petit, modicus primo, sed multorum fluminum capax, quibus ipse famam aquasque aufert. Baeticae primum ab Ossigitania infusus, amoeno blandus alveo, crebris dextra laevaque accolitur 5 oppidis.

Celeberrima inter hunc et oceani oram in mediterraneo Segida quae Augurina cognominatur, Vlia quae Fidentia, Vrgao quae Alba, Ebora quae Cerialis, Iliberri quod Florentini, Ilipula quae Laus, Artigi quod Iulienses, Vesci 10 quod Faventia, Singili, Ategua, Arialdunum, Agla Minor, Baebro, Castra Vinaria, Cisimbrium, Hippo Nova, Ilurco, Osca, Oscua, Sucaelo, Vnditanum, Tucci Vetus, omnia Bastetaniae vergentis ad mare. conventus vero Cordubensis circa flumen ipsum Ossigi quod cognominatur Latonium, Iliturgi 15 quod Forum Iulium, Ipra, Isturgi quod Triumphales, Vcia et XIIII p. remotum in mediterraneo Obulco quod Ponti-

<sup>4</sup> aut fert A. auferri R. -rre a. om.  $E^1$  ossigitania L. -tama E. -tana a. -ttania B. -getania (osi- A)  $rv(D^1)$  8 segeda  $a^2va.S$ ulia Ukert II p. 366. cfr. MPt p. 117°. iulia (-iae  $\mathbf{D}\mathbf{R}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}$ ) ll.v fidentiae  $\mathbf{D}\mathbf{E}\mathbf{a}$ . -te  $\mathbf{B}$  9 ebura  $\mathbf{A}(?)va.S(D^1)$  | iliberi va.S10 Florentini D<sup>2</sup> cum Hübnero CIL II p. 285. cfr. MPt p. 120b. liberini  $\mathbf{A} \mathbf{F}^2 \mathbf{R}^2 v$ . -ri////  $\mathbf{F}^1$ . -rinis r | ilipula G. -pyla  $\mathbf{A}$ . ilypula  $\mathbf{R}^2$ . lipida (lyp-  $\mathbf{R}^1$ ) r. libida v | laus artigi  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2G$ . -astici  $\mathbf{F}^1$ . clausa (-sia R<sup>2</sup>) stici rv 11 singilia (va. H) D<sup>2</sup>. cfr. Hübner l. l. p. 272. -gelis R'2 | Agla minor AF2R2E2v(Brot.). -nur r. Aglaminor Dal. 12 bebro E2. bedro R2. bedo DFdR1E1. beclo a | pisimbrium AFR<sup>2</sup>. epi-d. episibr-va.S | ippo F. ipho Dd 1R 1Eava.G. fipho  $d^2 \mathbb{R}^2 \mid \text{noua } \mathbb{A} \mathbb{E}^2 v$ , noba  $r \mid \text{illurco } B$ , iliu- A, ilyrico  $\mathbb{D} d\mathbb{E}$ . ill-v. ylir- $\bf Ba$ . ylyr- $\bf F$  13 escua va.J. siue oscua MPtp.119 | sucaelo (-celo  $\bf a$ . -calo  $\bf E^1$ . suelo  $\bf B$ ) unditanum ll.J. succubo nud- B. -ccabon ud- v. suel onud- MPtp.119 | tucci  $\mathbf{AF}^2G(J)$ . tuai  $\mathbb{R}^1$ . tu///i  $\mathbb{F}^1$ . tuati rv(H) | obuia  $\mathbb{F}^2\mathbb{E}^2CBas$ . | bastetaniae **B**(?) v. uast-r 14  $dist.va.H(D^2)$  15 latonum a. laconium (-icum C) **BT**va.D | illiturgi Ava.H(J) 16 ipra isturgi AD. cfr.CIL.1In.2121sqq. ipast- dav. iprast- r | triumphales ucia  $D^2$ philol. XXX p. 292. -le sucia (sutia  $\mathbf{E}^2$ )  $\mathbf{A}\mathbf{R}^2\mathbf{E}^2D$ . -le sacia J. -le setia S. -le sitia v. faletia (-ico  $\mathbf{R}^1$ ) r 17  $\overline{\mathbf{XIII}}$   $v(\mathbf{D}^2 coll.$ Hübnero l.l.p. 298).  $\overline{XVII} \triangle D^{1}$ .  $\overline{XIII} \ge (MPt p. 115. 117)$ .  $\overline{XVI} r \mid$ obulgo A | pontificaese F. ponficense D. bonf- E'a

ficense appellatur, mox Ripa, Epora foederatorum, Sacili Martialium, Onuba et dextra Corduba colonia Patricia cognomine, inde primum navigabili Baete oppida Carbula, Detumo, fluvius Singilis, eodem Baetis latere incidens.

Oppida Hispalensis conventus Celti, Axati, Arua, Canama, Naeva, Ilipa cognomine Ilpa, Italica et a laeva Hispal
colonia cognomine Romulensis, ex adverso oppidum Osset
quod cognominatur Iulia Constantia, Lucurgentum quod
luli Genius, Orippo, Caura, Siarum, fluvius Maenuba, Baeti
to et ipse a dextro latere infusus. at inter aestuaria Baetis
oppida Nabrissa cognomine Veneria et Colobana, coloniae
Hasta quae Regia dicitur et in mediterraneo Asido quae
Caesarina.

Singilis fluvius, in Baetim quo dictum est ordine in- 12 15 rumpens, Astigitanam coloniam adluit, cognomine Augustam Firmam, ab ea navigabilis. huius conventus sunt reliquae coloniae inmunes Tucci quae cognominatur Augusta Gemella,

 $\mathbf{AE^2}$  inmunes  $\mathbf{AF^2R^2}v$ . -nis r

<sup>1</sup> ripepora ARava. H. epora S | facili DF'B'B. -lin R2. facili  $\mathbf{E}^1$ a. faci  $\mathbf{E}^2$ . faci  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2$ d $\hat{\mathbf{v}}$  2 onoba BePtol. | patriciae DF'dRE'a H 4 detumo T $D^2l.l.p.293$ . -ma  $A^2$  in  $ras. E^2B$  (MPtp.117). -mmo r. decumo dv. -ma Ven.(J). detunda SePtol.singilis  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2D$ . -gulis rv. cfr. § 12 init. 5 celci  $\mathbf{F}^1$ . -cia  $\mathbf{F}^2$ . celtia  $\mathbf{R}^2\mathbf{E}^1$ . -ica  $\mathbf{a}va$ . H | axati arua D. -ti araua A. -tiara G. aexatim faua R2, exatifaua R1, axaua F1, araua DdE, auara F2, raua a. arua H. om.v | canama H. camana E. -nia R. caniania Dd. //a////nia F1. canina a. ciniana A. saci- F2. arruci G. uacamana v 6 nacua  $D^z$  cum Hubnero i.i., p. 157. acua  $B^z$ . cum ... euia H. menoba G. acria  $v \mid \text{ilpa } \mathbf{A}^z$  in ras.  $\mathbf{R}^z B(D)$ . illpa  $\mathbf{E}^z$ . 6 naeua D<sup>2</sup> cum Hübnero l. l. p. 137. aeua DE. eua r. ilpia  $\mathbb{F}^2$ . ilba  $\mathbb{F}^1$ . illa rS. ilia H. del. G(J). magna CePtol. II 4,10. ila  $v \mid$  hispal AJ. -lis GePtol. -li  $rv \mid$  7 romulensis  $\mathbf{Aa}v(J)$ . -liensis rS 8 lucurgentum  $\mathbf{F}^2D^2$ . lugurg-  $\mathbf{R}^2$ . lurg-  $\mathbf{A}J$ . -tium  $\mathbf{E}^2$ . uirg- v. iurgentum (///urg-  $\mathbf{R}^1$ ) r. uerg- G. cfr. CIL II n. 1264 9 genius orippo H cum Caro (antiq Hispal. 3, 20). genitor ippo F<sup>2</sup>. -tor ippu Ad. -tor (gentior R<sup>1</sup>. -iori R<sup>2</sup>) bippo r. -tor hippo v | menubae DFE. -be Rad. -noba va.J | baeti R(?) G. om. rv 11 oppidu E²a³va. S | nebrissa va. S | colobona R(?) va. J. conobana MPtp. 122\* | colonia D²l.l.p. 270 12 asta d(?)va.D. cfr. Mela III 4 14 singilis  $AE^2TD$ . -gulis Rv. si ong- r. cfr. \$10 extr. | baetim AE2C. betim B2. -tinis  $\mathbf{F}^2$ . belis r 15 augustam  $\mathbf{F}^2$ da v. ang- r 17 colonia

Ituci quae Virtus Iulia, Vcubi quae Claritas Iulia, Vrso quae Genetiva Vrbanorum, inter quae fuit Munda, cum Pompeio filio rapta; oppida libera Astigi vetus, Ostippo; stipendiaria Callet, Callicula, Castra Gemina, Ilipula Minor, Marruca, Sacrana, Obulcula, Oningi, Sabora, Ventippo. Maenubam samnem, et ipsum navigabilem, haut procul accolunt Olontigi, Laelia, Lastigi.

Quae autem regio a Baete ad fluvium Anam tendit extra praedicta, Baeturia appellatur, in duas divisa partes totidemque gentes: Celticos, qui Lusitaniam attingunt, Hispalensis conventus, Turdulos, qui Lusitaniam et Tarraconensem accolunt, iura Cordubam petunt. Celticos a Celtiberis ex Lusitania advenisse manifestum est sacris, lingua, oppidorum vocabulis, quae cognominibus in Baetica distinguntur:

14 Seriae adicitur Fama Iulia, Nertobrigae Concordia Iulia, 15 Segidae Restituta Iulia, Contributa Iulia Vgultuniae, cum qua et Curiga nunc est, Lacimurgae Constantia Iulia, Steresibus Fortunales et Callensibus Aeneanici. praeter haec in Celtica Acinippo. Arunda, Arunci, Turobriga, Lastigi, Sal-

<sup>1</sup> itycci A. itucci Dal. iptuci D¹. sed cfr. MPt p. 122\* | ucubi quae AdJ. aut (at E¹) ubique r. Attubi quae v 2 genetiua Momms.ephem.epigr. II p. 119. genua ll.v | pompeii da²va.S 3 capta va.S | astigi AC. astygi (ca- E¹) rS. -giae v | ostippo AF²E²v. sost- r 4 callicula dD. galli- AE¹. gallu- r. calu- v. calletula B². -ecula S | marca E¹. marucca J. merucra d(?)v 5 sacriana E | Oningi Sabora Ventippo Momms. CII. II p. 194. oningis (onnig- a. onung- E²) ab ora uenti (uenienti G) pro (prope v) ll.v | maenubam AJ. nubam E. nebub- a. nenub- r. menobam v 6 Olontigi Laelia Lastigi Momms. l. l. (Caelia MPt p. 122\*). alontigicaeli (olo- A) ADFED. -celi dRav et alastigi (-gie E²) AF²E². alost- a²v. lost- r 9 diuisa partes om. E¹ sidusa D. ///dusa E¹. situsa a 16 contributa AaB. -tae rv(H). lac. signum auctore S praefixit D | ugultuniae cum MPt p. 124\* (et dist.). -niacum J. ucul- v. mugul- R². -tuacum B¹. ugultumacum A. ucul- E². mucul- (-miacum a) r 17 qua MPt l.l. quae ll.v | et om. DF¹Ea | lacimurgae MPt p. 124\*. 127b. -ge Eava B. lacinimuriae A. -urge F²dTR. -gi D. -usge D. -nemurge F¹. laconimurgi B | steresibi A. teresibus Rva. D² 18 enianici Fa. ema- Rva. J | in del. MPt p. 126b. an item? 19 acinippo R²B(S) e Ptol. II4, 11. CIL II n. 1351. -ipro A. -ipo Brot. (D) e

pesa, Saepone, Serippo. altera Baeturia, quam diximus Turdulorum et conventus Cordubensis, habet oppida non ignobilia Arsam, Mellariam, Mirobrigam Reginam, Sosintigi, Sisaponem. Gaditani conventus civium Romanorum Regina, 15 Latinorum Laepia Regia, Carisa cognomine Aurelia, Vrgia cognominata Castrum Iulium, item Caesaris Salutariensis; stipendiaria Besaro, Belippo, Barbesula, Blacippo, Baesippo, Callet, Cappa cum Oleastro, Iptuci, Ibrona, Lascuta, Saguntia, Saudo, Vsaepo.

Longitudinem universam eius prodidit M. Agrippa 16 CCCCLXXV p., latitudinem CCLVIII, sed cum termini Carthaginem usque procederent: quae causa magnos errores conputatione mensurae saepius parit, alibi mutato provinciarum modo, alibi itinerum, auctisque aut deminutis passibus. incubuere maria tam longo aevo, alibi processere

nummis ap. Eckhel. 1,47. -ibro r. -imbro v | arungi **A**. -nti **R**<sup>1</sup>. aruci Brot.S. 'Αρουκκί  $Ptol.\ l.\ l.$  | iturobriga  $J^2$  | lastigi salpesa S cum Caro (antiq.  $Hispal.\ 3,61$ ). -gis alp- **AT**. -gi alp- rv. iastitis (iastigii  $d^2$ ) alp- d

1 baeturia H. bet- v. uet- ll 3 mirobrigam  $\Delta S$ . -icam rvreginam, sosintigi D<sup>2</sup> philol. XXX p. 304. cfr. MPt p. 124\*. regiones osintigi  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2G$ . -nes (-nis  $\mathbf{H}$ ) osintiadi (-dis  $\mathbf{v}$ )  $\mathbf{r}\mathbf{v}$  4 sisaeponem FR. sisep- ad. isep- va. B 5 laepia regia MPt p. 123a. -pia ulia G(S). lepia relia  $\mathbf{AF}^2$ . lepia  $\mathbf{R}^2$ . regia rv(H) | urgia  $\mathbf{AF}^2G$ . augla  $\mathbf{R}^2$  in marq. urigia  $\mathbf{rv}$ . uria C (e codd. B). ugia  $\mathbf{MPt}$ 7 barbesula  $\mathbf{A} \mathbf{F}^2 B$ . -sulla  $\mathbf{E}^2$ . -su  $\mathbf{R}^2$ . -s/////  $\mathbf{R}^1$ . -sulu rv. -lae (subl. dist.) MPt p. 120<sup>b</sup> | blacippo  $D^2l.l.p.309$ . ulac- A. lac-  $\mathbf{R}^2B$ . ululacipro  $\mathbf{F}^2$ . lac- rv | baesippo B. uasis//pro A. bassispro rv 8 callet  $A\mathbf{R}^2B$ . ga- rv. cfr. XXXV171 | cappa cum  $\hat{D}^2 l.l. p. 308$ . cappacum ll.S. -agum v | iptuci  $\hat{D}^2 l.l. p. 308$ . ituci AS. -cci G. icocio rv | ibrona MPt p. 125b. brona AD. brala B. brana rv | lascuta, D coll. Zobel span. Münzen 8. 16. -ula REaJ. laseula A. liscula rva. B. lacibi G. del. B usaepo MPt l.l. situdo us- AJ. saudo usaepro DF. -sae porro Ea. -dorisae pro B. -sae porro dT. audorisae. porro S. andorisippo G. -sae. porro v(H) 11 CCCCLXV  $\triangle va.H \mid \text{CCLVIII}$ AJ. -LIIII B. -LVII rv 14 auctis v. dist. ego | deminutis AE. dim- rv

<sup>§ 15: (7.8)</sup> cfr. Mela II 94. III 4. — § 16: Agrippa fr. 3 R. MCap. VI 632 extr. Dim. 24.

18

litora, torsere se fluminum aut correxere flexus. praeterea aliunde aliis exordium mensurae est et alia meatus. ita 17 fit ut nulli duo concinant. 2. Baeticae longitudo nunc a Castulonis oppidi fine Gadis CCL et a Murgi maritima ora XXV p. amplior, latitudo a Carteia Anam ora CCXXXIIII p. 5 Agrippam quidem in tanta "iri diligentia praeterque in hoc opere cura, cum orbem terrarum orbi spectandum propositurus esset, errasse quis credat et cum eo Divum Augustum? is namque conplexam eum porticum ex destinatione et commentariis M. Agrippae a sorore eius 10 inchoatam peregit.

3. (4) Citerioris Hispaniae sicut conplurium provinciarum aliquantum vetus forma mutata est, utpote cum Pompeius Magnus tropaeis suis, quae statuebat in Pyrenaeo, DCCCLXVI oppida ab Alpibus ad fines Hispaniae ulterioris 15 in dicionem ab se redacta testatus sit. nunc universa provincia dividitur in conventus VII, Carthaginiensem, Tarraconensem, Caesaraugustanum, Cluniensem, Asturum, Lucensem, Bracarum. accedunt insulae, quarum mentione seposita civitates provincia ipsa praeter contributas aliis CCXCIII 20 continet, oppida CLXXVIIII, in iis colonias XII, oppida ci-

D2 | CLXXVIIII R2H. CLXVIIII AF2. om. E2v | in om. A

<sup>§ 17:</sup> MCap. VI 631. — § 18: (16) MCap. VI 632 init.

<sup>1</sup> se et  $\mathbf{DF}^1\mathbf{R}^1va. G(S)$ . et  $\mathbf{Ea}$  3 concinnant  $\mathbf{ADF}^1$ . conueniant a. ita concinant  $\mathbf{R}^2$  5 amplius  $\mathbf{F}\mathbf{R}^1\mathbf{a}$  | latitudo  $\mathbf{A}\mathbf{R}^2v$ . alti- r | carteia anam  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2D$ . -eianam r. -na v | mora  $\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{a}$  | CCXXXIIII ARS. -VII rH. CCXXIIII v e MCap. 6 agrippam  $\mathbf{A}v$ . -ppa r 7 orbem cum  $\mathbf{A}(?)$  Brot. | urbi va. H(D). om.  $\mathbf{E}^2\mathbf{a}$ spectandum  $\mathbf{A}v$ . -ntum (specca- $\mathbf{R}^1$ ) r 8 propositurus G. -ros  $\mathcal{U}$ esse terras se A. -rras r 9 eum dTa<sup>3</sup>C. eam ll.v | ex AF<sup>2</sup>R<sup>2</sup>v. et r 10 sua (pro eius) Brot. 14 suis quae (quas  $\mathbb{R}^2$ )  $\mathbb{A} \mathbb{F}^2 \mathbb{R}^2 v$ . 15  $\overline{\text{DCCCLXVI}} \triangle D^2$ . -LXXVI  $H(D^1)$ . -LXXVII rS. -XLVI v 16 inditionum F1a. om. A. in deditionem F2 18 lucensem  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2\mathbf{B}$ . lucie-  $\mathbf{R}^2$ . lucre-  $r\mathbf{M}Cap.v$ 17 II DE<sup>1</sup>a 19 braccarum F<sup>2</sup>R<sup>2</sup>. bacc- F<sup>1</sup>R<sup>1</sup>a. bac- DE<sup>1</sup> | mentione  $\mathbf{Rd}(?)v$ . mensi- r 20 ciuitates post praeter et prouincia ipsa post aliis traiecit B | aliis AF2E2v. om.r | CCXCIIII G 21 continet — CLXXVIIII om. DF'R'E'a. continet om. F' | comma pos.

vium Romanorum XIII, Latinorum veterum XVIII, foederatorum unum, stipendiaria CXXXV.

Primi in ora Bastuli, post eos quo dicetur ordine 19 intus recedentes Mentesani, Oretani et ad Tagum Carpetani, 5 iuxta eos Vaccaei, Vettones et Celtiberi Arevaci, oppida orae proxima Vrci adscriptumque Baeticae Baria, regio Bastitania, mox deinde Contestania, Carthago Nova colonia, cuius a promunturio, quod Saturni vocatur, Caesaream Mauretaniae urbem CLXXXXVII p. traiectus. reliqua in 10 ora flumen Tader, colonia inmunis Ilici, unde Ilicitanus sinus, in eam contribuuntur Icositani, mox Latinorum 20 Lucentum, Dianium stipendiarium, Sucro fluvius et quondam oppidum, Contestaniae finis. regio Edetania, amoeno praetendente se stagno, ad Celtiberos recedens. Valentia colonia 16 III p. a mari remota, flumen Turium, et tantundem a mari Saguntum civium Romanorum, oppidum fide nobile, flumen regio Ilergaonum, Hiberus amnis, navigabili com- 21 mercio dives, ortus in Cantabris haut procul oppido

<sup>§ 19: (6)</sup> Mela II 94. Sol. 23, 8. — (10) Mela II 93. — § 20: Mela II 93. 90. (Flor. I 22, 3). — `§ 21: Mela II 90. — (240, 2) Sol. 23, 8. MCap. VI 627.

<sup>1</sup> foederatorum Adv. -tum  $rD^1$ . cfr. & 10 2 CXXV R¹. LXXXV R². CXXXVI a²L. -II v 3 quo AF²E²v. qui r | dicetur C. -citur ll.v 4 orecanii F¹. -nsi DR¹a. -ngi R² | carpetani RaC. -entani Adv. -arii E². -eiani r 5 uettones AJ. uetio- DR¹E. uaetio- F¹. uaeto- F². ueo- a. uecto- R²dv | areuaei fr. Ptol. II 6, 13. CIL II n. 3750 | adscriptum est quae FRa | baria AF²D². -rea rv 7 bastitania AJ. -tana R² in marg. mauitania rB(H). mauri-v(Dal.) | deinde D² philol. XXXIIp.627. deitannia (-ania v. -anania A) dein ll.v. cfr. U49 9 CLXXXXVII AD. CLXXXVII rv | p. Av. pr 10 tades F. taader E¹a. -des D 11 ea A | contribuitur E². -butur F¹R¹E¹. -butir Da | icositania AE² va. G 13 oppidum et R² | edetania Be Ptol. II 6, 15. edit- ll.D². idet- v. cfr. & 23. 24 17 udiua AdTJ. uduba H(D). V-duba r. idubeda v. cfr. MPt p. 152a. 187a | ilergaonum F²v. Ilerca- R². hilerga- A (E² add. autem supra h). I-lerga-(larga- R¹) r | nauigabilis DFdTD². -alibus a

Iuliobrica, per CCCCL p. fluens, navium per CCLX a Vareia oppido capax, quem propter universam Hispaniam Graeci appellavere Hiberiam, regio Cessetania, flumen Subi, colonia Tarracon, Scipionum opus, sicut Carthago Poenorum, regio Ilergetum, oppidum Subur, flumen Rubricatum, a quo 5 22 Laeetani et Indigetes. post eos quo dicetur ordine intus recedentes radice Pyrenaei Ausetani [Fitani], Iacetani perque Pyrenaeum Ceretani, dein Vascones. in ora autem colonia Barcino cognomine Faventia, oppida civium Romanorum Baetulo, Iluro, flumen Arnum, Blandae, flumen Alba, 10 Emporiae, geminum hoc veterum incolarum et Graecorum. qui Phocaeensium fuere suboles, flumen Ticer. Pyrenaea Venus in latere promunturii altero XL.

Nunc per singulos conventus reddentur insignia praeter supra dicta. Tarracone disceptant populi XLII, quorum 15 celeberrimi civium Romanorum Dertosani, Bisgargitani; Latinorum Ausetani, Ceretani qui Iuliani cognominantur et qui Augustani, Edetani, Gerundenses, Iessonienses, Teari

16 dertosani  $\mathbf{AFR}^2D$ , derio- (dento-  $\mathbf{E}^2$ ) r. dertu- v | biscargitani  $Ptol. II6, 63(p.187^a)$  17 cerretani  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2v$ . caere- $\mathbf{F}$  iuliani  $\mathbf{A}v$ . -itani r 18 edetani B(H). aed- $\mathbf{F}^2\mathbf{R}$ . red- $\mathbf{A}v$ . sed-G. ac det-  $r \mid$  gerundenses  $\mathbf{R}(?) \hat{G}(\hat{D})$ . gerud-  $rv(J) \mid$  iessonienses Hübner CIL II p. 593. cfr. MPt p. 1966. gessonie- R. iesome- A. gessorie- rv

<sup>§ 22: (9)</sup> Mela II 90. 89. — § 23: (16) Mela II 90.

<sup>1</sup> iuliobriga R<sup>2</sup> Brot. | L om. E. I Da | uareia A D. -eta F<sup>2</sup>. -ela R<sup>2</sup>. -elo R<sup>1</sup>. -ei r. uaria v e Strab. III p. 162 3 cessetania  $\mathbf{DF}^1 \mathbf{dD}$ . cessit- a. cessefa-  $\mathbf{AF}^2$ . cessata-  $\tilde{\mathbf{E}}$ . cerret-  $\mathbf{R}^1$ . ceret-  $\mathbf{R}^2$ . cosset-  $Be\ Ptol.\ II\ 6,17$  4 tarraco Fava.J. -agor R 5 ilergetum  $F^2dv.$  hile-  $AE^2.$  le- r 6 laeetani  $Je\ Ptol.\ l.\ l.\ 18.$  laet-DF'E. let- R'ad. lact- A. lacet- F2. lalet- R2v. cfr. U50. Hübner Herm. Ip.337 7 pyrenaeum (om. naei — perque pyre)  $\mathbf{R}^1$  austanae  $\mathbf{A}$ . -setanie  $\mathbf{F}^2$ . om.  $\mathbf{R}^2$  | fitani  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2J$ . fit-  $\mathbf{R}^2$ . it- rv. del. Het MPt p. 194 | Iacetani Be Strab. III p. 161 extr. lac- ll. v. 8 cerretani AG. sed cfr. CIL II n. 986 cfr. MPt v. 195b 9 barcino  $\mathbf{A}\mathbf{a}^2 G$ . -ne (-nia  $\mathbf{F}^2$ ) rv 10 baetulo H. bet-  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2 \mathbf{R}^2 v$ . uet- r. baeculo U50 | iluro A.H. ill- v. ilumo  $\mathbb{R}^2$ . irulo r | anum R1. tarn- dT. larn- a2va. J. earn- coni. B | blande Av. -dae G. -nbae (-mbae  $\mathbf{D}^1$ ) r | alba  $\mathbf{A}v$ . -bae vel -be r 12 ticer  $\mathbf{A}D$ . -cher (tu-  $\mathbf{R}^2$ ) rv(S). -chis B 15 XLII  $\mathbf{A}D$ . -III rH. -IIII v

qui Iulienses; stipendiariorum Aquicaldenses, Aesonenses, Baeculonenses.

Caesaraugusta colonia immunis, amne Hibero adfusa, 24 ubi oppidum antea vocabatur Salduba, regionis Edetaniae, 6 recipit populos LV: ex his civium Romanorum Bilbilitanos, Celsenses ex colonia, Calagurritanos qui Nasici cognominantur, llerdenses Surdaonum gentis, iuxta quos Sicoris fluvius, Oscenses regionis Suessetaniae, Turiassonenses; Latinorum veterum Cascantenses, Ergavicenses, Graccurritanos, Leonicenses, Osicerdenses; foederatos Tarracenses; stipendiarios Arcobrigenses, Andelonenses, Aracelitanos, Bursaonenses, Calagurritanos qui Fibularenses cognominantur, Conplutenses, Carenses, Cincienses, Cortonenses, Damanitanos, Ispallenses, Ilursenses, Iluberitanos, Iacetanos, Libienses, Pompelonenses, Segienses.

<sup>§ 24</sup> init.: Mela II 88.

<sup>1</sup> aesonenses  $\mathbf{AF}^2D$ , on- rv 2 baetulonenses va, H4 salduba v, -uua (sol-  $\mathbb{R}^2$ )  $\mathbb{R}$ , -ubia  $\mathbb{A}$ , -uuia r | edetaniae  $\overline{B}(H)$ . sede- ADF<sup>2</sup>a<sup>2</sup> $G(D^1)$ . sedie- R. rede- r 5 LV (/// Lu F<sup>2</sup>) ll.S.  $\overline{I} \cdot LV$  adT. CLII Dal. LII  $v \mid \text{bilbilitanos } \mathbb{R}^2$ . belblit- AD. bellitrv. belit-  $H. cfr. XXXIV114. MPt p. 178<sup>a</sup> 7 ilerdenses <math>\mathbf{A} \mathbf{F}^{2} \mathbf{R}^{2} v$ . -sis  $E^2$ . lerdenses  $R^1$ . -sis  $E^1$ a. lerid-r | surdaonum Rdv. urd-r. cfr. MPt p. 193b | quos  $\mathbf{A}\mathbf{R}^2\mathbf{E}^2v$ . quas r | sicoris  $\mathbf{R}^2\mathbf{E}^2v$ . ico- r8 oscenses  $\mathbf{A}\hat{\mathbf{v}}$ . ostensis (-ses  $\mathbf{F}^2$ )  $\mathbf{r}$  | suessetaniae D e LivioXXV34,6 al. et CIL VIn. 1446. uesset- DdTE, uerset-R1, uesaet-F. ueset-  $\mathbf{R}^2 \mathbf{a} \mathbf{v}$ , uessit-  $\mathbf{A} \mathbf{J}$ , uescit-  $\mathbf{G}$ , basset-  $\mathbf{B}$  | turiassonenses  $\mathbf{F}^2\mathbf{a}^2v$ . -nienses  $\mathbf{F}^1$ . -ncases  $\mathbf{a}^1$ . -s.sonorises  $\mathbf{D} d\mathbf{E}$ . -s.sonenses (en in ras.) R<sup>2</sup>. turiaso- G. turriaso- AD. cfr. XXXIV 144. Ptol. II 9 cascanteses E<sup>2</sup>. -tes DFR<sup>1</sup>E<sup>1</sup>a<sup>1</sup> | graccurritanos AS. graccuri- rH 10 leonicenses — foederatos AF2E2v. om.r osicerdenses Brot. e Ptol. l. l. 62. cfr. CIL II n. 4267. ossige- AF2E2 v(J) | tarracenses  $\mathbf{A}^1D$ . -agenses rv 11 arcobrigenses (argo  $\mathbf{A}$ )  $\mathbf{A}\mathbf{B}^1S$ . arcorri-  $\mathbf{B}^2$ . -obrienses rv. -icenses G | andelonenses  $\mathbf{A}\mathbf{R}^2D$ . cfr. Ptol. l. l. 66. -dologenses  $\mathbf{R}^1v$ . -doleg- r | aracellitanos R<sup>2</sup>. aroceli- (arco- B) rva. S | burrauonenses (-anenses E) calacorritanos Ea. om. DF $^1$ R $^1$  13 carenses om. R $^1$  cincienses Av(J).

-censes E $^2$ G. -tenses a. -centes r. cinnenses B e Ptol. l. l. 71 cortonenses (cotro- a) G. -nesis E $^2$ . -oenses Av. ortone- R $^2$ . cotone- (-ennis E $^1$ ) r. cortenses B 14 ispallenses J. spall- A. spal-  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2$ . grall-  $\mathbf{R}^2$ . larnenses (laure- a) rv(G). earn- B | ilursenses A C(J), durenses  $R^2$ , illur- B, lurses  $R^1$ , -rsenses (-sis E)

26

Carthaginem conveniunt populi LXV exceptis insularum incolis ex colonia Accitana Gemellense, ex Libisosana cognomine Foroaugustana, quibus duabus ius Italiae datum, ex colonia Salariense, oppidani Lati veteris Castulonenses qui Caesarii Iuvenales appellantur, Saetabitani qui Augustani, 5 Valerienses. stipendiariorum autem celeberrimi Alabanenses, Bastitani, Consaburrenses, Dianenses, Egelestani, Ilorcitani, Laminitani, Mentesani qui et Oretani, Mentesani qui et Bastuli, Oretani qui et Germani cognominantur, caputque Celtiberiae Segobrigenses, Carpetaniae Toletani Tago flumini 10 inpositi, dein Viatienses et Virgilienses.

In Cluniensem conventum Varduli ducunt populos XIIII, ex quibus Alabanenses tantum nominare libeat, Turmogidi IIII, in quibus Segisamonenses et Segisamaiulienses. in eundem conventum Carietes et Vennenses V civitatibus vadunt, qua-15 rum sunt Velienses. eodem Pelendones Celtiberum IIII

<sup>§ 26: (243, 1. 2)</sup> Mela II 88.

rv(H). iturisenses G. add. spalenses (ipsa-G) va.H | iluberitanos  $\mathbf{AF^2R^2}J$ . ilimb- $\mathbf{E}$ . dunb- $\mathbf{a}$ . ilumb-rv. lumb-H. Ἰλούρ- $\beta$ lòa Ptol. II 6, 56 | iacetanos coni.B. lac-ll.v. cfr. § 22 init. | libienses  $\mathbf{E^2}D$ . cfr. CIL II n. 439. iub- $\mathbf{E^1dv}$ . uib-rG. lub-C(H) 15 pompelonem (-pol- $\mathbf{DF^1}$ ) res  $\mathbf{DF^1E^1a}$ . -polonenses  $\mathbf{F^2}$ . -polenses  $\mathbf{AE^2}$ 

<sup>2</sup> gemellense ex (Zumpt comm. epigr. I p. 367)  $D^2$ . -ses (gemm-DFEa) et ll.v | libisosana (Zumpt)  $D^2$ .  $\epsilon fr$ . Hübner CIL II p. 434. -sosana ll.L. -sosa D. -soca B. -soscua v 4 dist.  $D^2$  5 caesarii iuuenales Momms.CIL II p. 440. -ri uenales ll.v. -ris uenales D cum U51 coll. § 134 6 labanenses  $AE^2B$ . bab- G. alb- ad Tva.B 7 egelestani  $Aa^2G$ . geles- (gelas- B) rv | ilorgitanii A. -roitarii B. lorcitani dva.B 8 mentesani  $AE^2Bas$ . mens- rv | oritani DEEva.S | menetesani  $D^2$ . mete-  $DFE^1a$ 

<sup>10</sup> segobrienses  $\mathbf{A}^2\mathbf{E} \mid$  carpetaniae  $\mathbf{A}G$ . capetani  $\mathbf{F}^2$ . -ni et  $\mathbf{E}^2v$ . -niae r 11 et uirgilienses  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2v$ . om. r 12 cluniensem  $\mathbf{A}v$ . glunienses  $r \mid$  uarduili  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1$ . -diuli  $\mathbf{R}\mathbf{a}$  13 alabanenses J. alaben-  $\mathbf{A}$ . iaban- r. laban- B. alban-  $v(G) \mid$  turmogidi  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2$  Brot.(D). tusm-  $\mathbf{E}^1$ . -modi  $\mathbf{a}$ . turmodigi rv(S). cfr. Oros. VI21,3

<sup>14</sup> regis amonenses  $\mathbf{DF^1E^1a}$  | segisamaa. iulienses A. regis amaiu-  $\mathbf{DF^1E^1a}$  | 15 uennenses  $\mathbf{a}^3v$ . uenenses  $\mathbf{F^2}$ . uenn//////  $\mathbf{F^1}$ . -nnesis a. -se  $\mathbf{AR^2}$ . -si r | 16 ueleienses  $\mathbf{DE^1a}$ . ///eli//enses  $\mathbf{F^1}$  uelegenses  $\mathbf{B^1}$  | pelendones  $Be\ Ptol.\ II6,53$ . pelond-  $\mathbf{A}$ . pellond-  $\mathbf{F^2}$ . pelled-  $\mathbf{B}$ . pelled-  $\mathbf{a}$ . -deones rv

populis, quorum Numantini fuere clari, sicut in Vaccaeorum XVII civitatibus Intercatienses, Palantini, Lacobrigenses, Caucenses. nam in Cantabricis VIIII populis Iuliobriga 27 sola memoretur, in Autrigonum X civitatibus Tritium et 5 Virovesca. Arevacis nomen dedit fluvius Areva. horum VI oppida, Secontia et Vxama, quae nomina crebro aliis in locis usurpantur, praeterea Segovia et Nova Augusta, Termes ipsaque Clunia, Celtiberiae finis. ad oceanum reliqua vergunt Vardulique ex praedictis et Cantabri.

Iunguntur iis Asturum XXII populi divisi in Augustanos 28 et Transmontanos, Asturica urbe magnifica. in iis sunt Gigurri, Paesici, Lancienses, Zoelae. numerus omnis multitudinis ad CCXL liberorum capitum.

Lucensis conventus populorum est sedecim, praeter 15 Celticos et Lemavos ignobilium ac barbarae appellationis, sed liberorum capitum ferme CLXVI.

Simili modo Bracarum XXIIII civitates CCLXXXV capitum, ex quibus praeter ipsos Bracaros Bibali, Coelerni,

<sup>§ 27: (4)</sup> Mela III 15. — (9) cfr. Plin, IV 110. Mela III 15.

<sup>2</sup> XVIII  $\mathbf{FdRa}^2va.D$  | intercatienses  $\mathbf{A}Bas.$  -tinienses rv | palati  $\mathbf{A}$ . -tini v. pallantini B | lagobrigenses  $\mathbf{A}$ . lacobrienses  $\mathbf{F}$ . -icenses va.H 3 cantabrigis  $\mathbf{FR}$ . -bris  $\mathbf{adT}va.G$  | VIIII  $D^2$  coll. IV 111 (philol. XXXII p. 605. 645). VII U.H. IIII  $\mathbf{d}v$  | iuliobriga  $\mathbf{A}Brot.$  -ica  $rv.cfr.\S21$  4 sola  $\mathbf{A}(\mathbf{R}?)v.$  -lo r | tritium  $\mathbf{AE}^2v.$  trist-r 5 areuagis  $\mathbf{A}$  6 secontia  $\mathbf{AJ}.$  sego-S. sago- $\mathbf{F}^2\mathbf{Ra}^2.$  rago-r. sagun-B. ragun-v | uxama  $\mathbf{AB}.$  bix- $\mathbf{F}^2.$  ibix-rv | crebro  $\mathbf{AF}^2\mathbf{E}^2v.$  ebro r 11 et transmontanos  $\mathbf{AF}^2G.$  om. rv | austurica  $\mathbf{a}.$  -tirica  $\mathbf{DF}^1\mathbf{RE}$  12 gigurri  $\mathbf{AD}.cfr.$  Ptol. II 6, 37. CIL II n. 2610. cig-rH. giguri G. giri vel girri v | paesici  $\mathbf{R}H.$  pes-rv.cfr. IV 111 | lantienses  $\mathbf{E}^2.$  llanci- $\mathbf{DR}.$  llanti- $\mathbf{FE}^1.$  llat- $\mathbf{a}$  | zoele  $\mathbf{F}^1\mathbf{a}.$  -li  $\mathbf{F}^2$  15 lemanos  $\mathbf{AP}^2\mathbf{dT}J.$  leuamos  $\mathbf{R}.$  -mus (-nius  $\mathbf{D}$ ) r. -nios v. lebunos B | ignominium  $\mathbf{Ea}.$  -niam  $\mathbf{R}^1.$  omiū  $\mathbf{DF}^1$  16 CLXVI  $\mathbf{A}v.$  -V r 17 bracarum  $\mathbf{A}v.$  brach- $\mathbf{R}.$  brace-r | XXIIII  $\mathbf{A}^1v.$  -III  $\mathbf{A}^2.$  -IIII et r | CCLXXXV  $\mathbf{A}D.$  -LXXV v. CLXXV rH 18 bracar////  $\mathbf{F}^1.$  -ciari  $\mathbf{a}.$  -ciani  $\mathbf{DE}^1.$  bibali  $(B^2)H.$  -alli D. uiballi  $\mathbf{DFR}.$  -alli  $B^1.$  -belli  $\mathbf{E}^1\mathbf{a}.$  uiualli  $\mathbf{AE}^2.$  iuba- $\mathbf{d}v.$  cfr. Ptol. II 6, 42. CIL II n. 2477 | coelerni  $\mathbf{AF}^2$  = 2 dT S. cfr. CIL l. -ensi r. -erini He Ptol. II 6, 41. celerni v. -rini B

29

Callaeci, Equaesi, Limici, Querquerni citra fastidium nominentur.

Longitudo citerioris Hispaniae est ad finem Castulonis a Pyrenaeo DCVII p. et ora paulo amplius, latitudo a Tarracone ad litus Oiarsonis CCCVII, e radicibus Pyrenaei, ubi 5 cuneatur angustiis inter duo maria; paulatim deinde se pandens, qua contingit ulteriorem Hispaniam, tantundem 30 et amplius latitudini adicit. metallis plumbi, ferri, aeris, argenti, auri tota ferme Hispania scatet, citerior et specularis lapidis, Baetica et minio. sunt et marmorum lapi- 10 cidinae. universae Hispaniae Vespasianus Imperator Augustus iactatum procellis rei publicae Latium tribuit. Pyrenaei montes Hispanias Galliasque disterminant promunturiis in duo diversa maria proiectis.

4. (5) Narbonensis provincia appellatur pars Galliarum 15 31 quae interno mari adluitar, Bracata antea dicta, amne Varo ab Italia discreta Alpiumque vel saluberrimis Romano imperio iugis, a reliqua vero Gallia latere septentrionali montibus Cebenna et Iuribus, agrorum cultu, virorum morumque dignatione, amplitudine opum nulli provinciarum postferenda 20 32 breviterque Italia verius quam provincia, in ora regio

<sup>§ 29:</sup> MCap. VI 633. cfr. Dim. 22. — (6) Mela III 14. — § 30: (8. 9) cfr. Mela II 86. — § 31: Mela II 74. MCap. VI 634. (cfr. Sol. 21, 1, MCap. VI 635 extr.). — § 32: Mela II 84. 81, 75 extr.

<sup>1</sup> callaeci — querquerni om. DF'R'E'a | caleti F2. galleti R2. -llaeci va. D | hequaesi (equ- J) limici H. cfr. CIL l.l. atque (aque d. aquis R<sup>2</sup>. Aeque- v) silici ll.v | querquenni E<sup>2</sup>. Quarquerni CIL l. l. cfr. Ptol. II 6, 46 3 citerioris FdRav. -ri r(?) D 4 ab [Tarr.] FRS 5 oiarsonis  $F^1$ . otars-  $a^1$ . olars- rv. Oeassonis  $MPt\ II\ G$ ,  $10\ (p.\ 148^{b})$  8 latitudinē  $\mathbf{F}$  d $\mathbf{T}\mathbf{R}\mathbf{E}\mathbf{a}^{1}$  9. 10 specularibus lapidibus va.S 10 sed  $(pro\ \mathrm{sunt})\ o\ |\ \mathrm{lapicinae}\ \mathbf{F}^{1}\mathbf{a}$ . -pidicinae  $\mathbf{R}(?)\ va.L$ . -nis o 12 iactatus  $\mathbf{R}(?)\mathbf{a}^{3}$  $va.J.\ efr.U52.\ Nipperd.\ opusc.\ p.\ 433\ |\ latii\ ius\ d(?)va.S\ |\ qui\ fuit\ A$  16 braccata o 18 latere  $AF^*E^2$ ov. -ri (-ris R) r19 gebenna ova.S | uribus A. iugeribus  $E^1$ o. iura  $(B^2)C$ . urbibus va.B. cfr.XVI 197. IV 105 extr. | que om. Bdo 20 nulla ei o | potest ferenda A. praefe- Eao

Sordonum intusque Consuaranorum, flumina Tecum, Vernodubrum, oppida Illiberis, magnae quondam urbis tenue vestigium, Ruscino Latinorum, flumen Atax, e Pyrenaeo Rubrensem permeans lacum, Narbo Martius Decumanorum 5 colonia XII p. a mari distans, flumina Araris, Liria. oppida de cetero rara praeiacentibus stagnis: Agatha quondam 33 Massiliensium et regio Volcarum Tectosagum atque ubi Rhoda Rhodiorum fuit, unde dictus multo Galliarum fertilissimus Rhodanus amnis, ex Alpibus se rapiens per Leman-10 num lacum segnemque deserens Ararim nec minus se ipso torrentes Isaram et Druantiam. Libica appellantur duo eius ora modica, ex his alterum Hispaniense, alterum Metapinum, tertium idemque amplissimum Massalioticum. sunt auctores et Heracleam oppidum in ostio Rhodani fuisse. 16 ultra fossae ex Rhodano, C. Mari opere et nomine insignes, 34 stagnum Mastromela, oppidum Maritima Avaticorum, superque Campi Lapidei, Herculis proeliorum memoria, regio Anatiliorum et intus Dexivatium Cavarumque; rursus a mari Tricorium et intus Tritollorum Vocontiorumque et Sego-

<sup>§ 33:</sup> Mela II 76. 80. 79. 80. MCap. VI 635. — § 34: (15) cfr. Sol. 2, 53. — (15—17) Mela II 78. — (246, 1. 2) Mela II 77.

<sup>1</sup> sordonum  $\mathbf{AE}^2 \mathbf{d}S$ . -dinum (sar-  $\mathbf{R}^2$ ) r. sardonum v. cfr. Mela | tecum DFEa G. tetum ARd D. technum v. telin vel tichin Be Mela 2 illiberis Be Ptol. cfr. II 244 (ex Artemid.). illisebere Rav. -rre d. eillisaebere (illi- F2) DFE1. eliseberae AF2. eliberrae Mela (prob. MPt p. 240a) 4 rubraensem E2. rubre nre a. -brae nrae DE¹. ru///p///e//s//ē F. rubresum Be Mela | larbo nar-5 arauris He Mela | liria AF<sup>2</sup>v. libria (lyb- a) r tius DFRE 1a 7 uulcarum FRa | tectum (tecum a) sagum (agum Da) DF 8 feruidissimus D<sup>2</sup> cum Sieglino. sed cfr. MCap. 10 ararim Raov. -rem rD 11 et  $\mathbf{AF^2E^2}$ ov(J).  $om.rS \mid$  druantiam (tru-  $\mathbf{F}$ ) ll.D. druen- B. truen-  $v \mid$  libica dBret. lyb- rD. libyca v. cfr. § 124 init. 13 massalioticum  $\mathbf{F}^2v.$  masa- $\mathbf{F}^1.$  -iaticum (massa- $\mathbf{E}^2$ )  $\mathbf{R}^2\mathbf{E}.$  -icoticum r 15 insignes H. -ni  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2.$ -ne rv (cum seqq. iunctum) 16 mastromela RD. ast- rv. mastram- HeStByz.p.448 | abaticorum  $AD^1$ . auari- va.B. cfr.Mela et Ptol. II 10,5 18 et Aa<sup>3</sup>v. om. r | dexiuatium (Robiet)  $D^2$  coll. CIL XII n. 1062-64. dexuia- A  $D^1$ . dexuuia- J. -ticum r. desuniatium v 19 tritullorum a. tricoll- Ddva. D

vellaunorum, mox Allobrogum. at in ora Massilia Graecorum Phocaeensium foederata, promunturium Zao, Citharista portus, regio Camactulicorum, dein Suelteri supraque 35 Verucini. in ora autem Athenopolis Massiliensium, Forum Iuli Octavanorum colonia, quae Pacensis appellatur et Classica, amnis nomine Argenteus, regio Oxubiorum Ligaunorumque, super quos Suebri, Quariates, Adunicates. at in ora oppidum Latinum Antipolis, regio Deciatium, amnis Varus, ex Alpium monte Caenia profusus.

In mediterraneo coloniae Arelate Sextanorum, Baeter- 10 rae Septimanorum, Arausio Secundanorum, in agro Cavarum Valentia, Vienna Allobrogum. oppida Latina Aquae Sextiae Salluviorum, Avennio Cavarum, Apta Iulia Vulgientium, Alebaece Reiorum Apollinarium, Alba Helvorum, Augusta Tricastinorum, Anatilia, Aerea, Bormani, Comani, Cabellio, 15 Carcasum Volcarum Tectosagum, Cessero, Carbantorate Meminorum, Caenicenses, Cambolectri qui Atlantici cognomi- 37 nantur, Forum Voconi, Glanum Libii, Lutevani qui et

<sup>§ 35: (4)</sup> Mela II 77. — (8) Mela II 76. — § 36: (10—13) Mela II 75. — § 37: (247, 1—4) Mela II 75. — Agrippa fr. 4 R. MCap. VI 634 extr. Dim. 21. Dic. 1, 7.

<sup>2</sup> phoceensium E. phocen-r | zao (za A) ll. H. del. G. nomine 3 camactulicorum AJ. camattu- r. camatull- G5 octavianorum R<sup>2</sup>E<sup>2</sup> 6 nomine (nīe) ego. ine DF<sup>1</sup>. sine a. iue T. siue v. inde D. in ea  $rB \mid \text{oxubiorum } AG$ . oxib- Ead v. 7 uebri  $\mathbb{R}^1$ , suetri  $\mathbb{R}^2G$  8 uarum  $\mathbb{D}\mathbb{F}^1\mathbb{E}^1\mathbb{a}^1$ 9 cenia Rd. sce-a. cema B(H). acema G 10 baeterrae AD. bet-rv(H). bliterae B 13 sallubiorum Ava. B. salyorum B. an salluiorum? cfr. § 47. 124 | auennio AJ. -enio v. -eninio R<sup>2</sup>. -enninio  $\mathbf{E}^2$ . -entinio (-nia  $\mathbf{R}^1$ ) r | uulgientium  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2v$ . uulge- r14 alaebaece reiorum (raei-  $\mathbf{A}D^1$ )  $\mathbf{A}D$ . alebece (-cae  $\mathbf{DFE}$ ) reiorum (regi- a) r H. -ceriorum v. (Aliboeci coni. MPt v. 246a. cfr. CIL XII p. 931) 15 tricastinorum  $\mathbf{Adv}$ . -trinorum  $r \mid \mathbf{ana}$ tilia B. aba- Av. aua- r | aerea B(J) e Strab. III p. 185. -ria C. erea AR arear F. area rv | bormani AD. -niani F2. -manni rH. -ico v | comani (cum- A1. comanni F2) cabellio AF2D. comacina (mac-v) bellio rv. macina (marc-Dal. comac-H. comaciS)cabellio B 16 uolcarum B. uulga- ll.v | carbantorate  $AD^{2}$ . -the v. -niorate r. Carpentoracte B. cfr. CIL XII p. 147 bii ll. Liui v. cfr. MPt p. 244b | lutebani A D1

Foroneronienses, Nemausum Arecomicorum, Piscinae, Ruteni, Samnagenses, Tolosani Tectosagum Aquitaniae contermini, Tasgoduni, Tarusconienses, Vmbranici, Vocontiorum civitatis foederatae duo capita Vasio et Lucus Augusti, oppida vero ignobilia XVIIII, sicut XXIIII Nemausiensibus adtributa. adiecit formulae Galba Imperator ex Inalpinis Avanticos atque Bodionticos, quorum oppidum Dinia. longitudinem provinciae Narbonensis CCCLXX p. Agrippa tradit, latitudinem CCXLVIII.

5. (6) Italia dehinc primique eius Ligures, mox 38 Etruria, Vmbria, Latium, ibi Tiberina ostia et Roma, terrarum caput, XVI p. intervallo a mari. Volscum postea litus et Campaniae, Picentinum inde ac Lucanum Bruttiumque, quo longissime in meridiem ab Alpium paene lunatis iugis in maria excurrit Italia. ab eo Graeciae ora, mox Sallentini, Poeduculi, Apuli, Paeligni, Frentani, Marrucini, Vestini, Sabini, Picentes, Galli, Vmbri, Tusci, Veneti, Carni, Iapudes, Histri, Liburni. nec ignoro ingrati ac segnis animi existimari posse merito, si obiter atque in transcursu ad hunc modum dicatur terra omnium terrarum alumna eadem et

<sup>§ 38:</sup> Mela II 59. (58). MCap. VI 637. 638. 639. Dic. 1, 9.

<sup>1</sup> piscenae va.D 2 samnegenses  $\mathbf{R}.om.\mathbf{A}.$  sanag- va.D. samna gens est  $\mathbf{DEa}$  3 tasgoduni (tasco- P) D. atasg- (-goni  $\mathbf{E}$ ) ll. tasconi H. -odunitarii (-ani B) v | tarusconienses (P)H. -cononienses  $\mathbf{A}\mathbf{E}D^1.$  tarū cononi- (-cuno-  $\mathbf{E}\mathbf{a}$ ) r. cononienses v 4 uasgo  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2va.B$  5 nemausensibus  $\mathbf{A}va.G(D)$  6 auanticos  $\mathbf{a}^3B$  coll. Ammiano XV 11, 12. aca-  $\mathbf{A}\mathbf{F}.$  aga- r 7 bodionticos (od-  $\mathbf{A}$ ) H. -tios r. -iuntios v. ebroduntios B. bolionticos MPt  $p.246^{\mathrm{b}}$  8 prouinciae — latitudinem  $om.\mathbf{R}$  | CCLXX  $\mathbf{d}(?)$  Dal. 9 CCXLVIIII  $\mathbf{R}^1.$  CCCXLVIII Dic. -VIIII  $\mathbf{R}^2$  10 primique  $\mathbf{A}v.$  -mumque r Dic. 11 ubi  $\mathbf{R}\mathbf{d}(?)va.J$  12 uolscum J. -corum v. uul- (-corum  $\mathbf{F}^2$ ) ll 14 fine (pro paene) H cum P 15 salentini ll.va.D. cfr. II 226 16 poeduculi D. ped-  $D\mathbf{F}\mathbf{B}\mathbf{A}Dic.v.$  pudic-  $\mathbf{A}.$  pedic- C. cfr. § 102 | peligni ll.va.D | ferentani  $\mathbf{F}^2\mathbf{a}.$  freniani  $D\mathbf{R}Dic.$  17 abini  $\mathbf{a}^1Dic.om.\mathbf{R}^1$  | galli um  $om.\mathbf{R}$  | etrusci  $\mathbf{d}(?)va.G(H)$  | gapudes  $\mathbf{B}.$  lap- Dic. iapides (-pydes S) va.D 19 si obiter  $\mathbf{A}D.$  ria obi-  $\mathbf{R}^1.$  si breuiter (brebi-  $\mathbf{D}^2\mathbf{F}.$  brea obi-  $\mathbf{D}^1.$  vv

parens, numine deum electa quae caelum ipsum clarius faceret, sparsa congregaret imperia ritusque molliret et tot populorum discordes ferasque linguas sermonis commercio contraheret ad conloquia et humanitatem homini daret breviterque una cunctarum gentium in toto orbe patria 5 40 fieret, sed quid agam? tanta nobilitas omnium locorum. quos quis attigerit, tanta rerum singularum populorumque claritas tenet. urbs Roma vel sola in ea, .... et digna iam tam festa cervice facies, quo tandem narrari debet opere? qualiter Campaniae ora per se felixque illa ac 10 beata amoenitas, ut palam sit uno in loco gaudentis opus 41 esse naturae? iam vero tota ea vitalis ac perennis salubritas, talis caeli temperies, tam fertiles campi, tam aprici colles, tam innoxii saltus, tam opaca nemora, tam munifica silvarum genera, tot montium adflatus, tanta frugum vitium- 15 que et olearum fertilitas, tam nobilia pecudi vellera, tam opima tauris colla, tot lacus, tot amnium fontiumque ubertas totam eam perfundens, tot maria, portus, gremiumque terrarum commercio patens undique et tamquam iuvandos ad 42 mortales ipsa avide in maria procurrens! neque ingenia 20 ritusque ac viros et lingua manuque superatas commemoro gentes. ipsi de ea iudicavere Grai, genus in gloriam sui effusissimum, quotam partem ex ea appellando Graeciam Magnam! nimirum id, quod in caeli mentione fecimus.

<sup>§ 41: (13)</sup> Sol. 2, 2. 3. — § 42: (24) efr. Plin. II 30. 55.

<sup>2</sup> parsa  $\mathbf{DF^1}$ . passa  $\mathbf{R^1}$  | congregare  $\mathbf{DF^1a^1}$ . -ri  $\mathbf{R}$  | imperii a  $\mathbf{DR^1a}$ . -rii  $\mathbf{F^1}$  | moliret  $\mathbf{F^2a^2}$ . -ire  $\mathbf{DF^1R^1}$ . -ir  $\mathbf{a^1}$  3 discordis  $\mathbf{F^1}$ . -disque  $\mathbf{Da}$  | fereasque  $\mathbf{DR^1a}$  4 ad  $\mathbf{A}v(S)$ . om. rH 7 quos om.  $\mathbf{Rp}$ . (pro interrog. accepit H) 8 terret Sabell. | lac. ego indicavi; excidit fere inmensa: cfr, g67 9 iam tam ego. tam iam  $\mathbf{AS}$ . etiam rv. tam G(D) 12 tanta ea  $\mathbf{R}(?)H$ . sed cfr.v.18 | salubritas talis  $\mathbf{AF^2}S(D^2)$ . -itatis (-ita////  $\mathbf{F^1}$ ) rv. -itas J 13 temperiaes  $\mathbf{R^2}$ . -riae  $\mathbf{R^1}$ . -ri////  $\mathbf{F^1}$ . -ria est  $\mathbf{D}$ . -rie est  $\mathbf{A}$ . -ries est  $\mathbf{da^2}va.H$  16 tam nobilia  $\mathbf{A}v$ . tanta nob- r | pecudum  $\mathbf{R^2}S$ . -cori  $\mathbf{d}(?)v$  18 an marium portus? | gremiorumque  $\mathbf{R^2}$ . germinu-  $\mathbf{DF^1a}$ . geminu-  $\mathbf{R^1}$  19 ad iuuandos  $\mathbf{F^2dR^2a}$   $va.S(D^2)$ . adiuu- ad  $\mathbf{DF^1R^1}$  22 gra  $\mathbf{R}$ . graeci  $\mathbf{d}va.S$  | suam  $\mathbf{A}(?)va.S(J)$ 

hac quoque in parte faciendum est, ut notas quasdam et pauca sidéra attingamus. legentes tantum quaeso meminerint ad singula toto orbe edissertanda festinari.

Est ergo folio maxime querno adsimulata, multo pro- 43 5 ceritate amplior quam latitudine, in laevam se flectens cacumine et Amazonicae figura desinens parmae, ubi a medio excursu Cocynthos vocatur, per sinus lunatos duo cornua emittens, Leucopetram dextra, Lacinium sinistra. patet longitudine ab Inalpino fine Praetoriae Augustae per 10 urbem Capuamque cursu meante Regium oppidum, in umero eius situm, a quo veluti cervicis incipit flexus, decies centena et viginti milia passuum, multoque amplior mensura fieret Lacinium usque, ni talis obliquitas in latus degredi videretur. latitudo eius varia est, quadringentorum 44 15 decem milium inter duo maria Inferum et Superum amnesque Varum atque Arsiam, media autem ferme circa urbem Romam ab ostio Aterni amnis in Hadriaticum mare influentis ad Tiberina ostia CXXXVI, et paulo minus a Castro Novo Hadriatici maris Alsium ad Tuscum aeguor, haud ullo 20 in loco CC latitudinem excedens. universae autem ambitus a Varo ad Arsiam | XX | XLVIIII p. efficit. abest a circum- 45

<sup>§ 43:</sup> Sol. 2, 20. MCap. VI 639. — (7) Mela II 58. — Sol. 2, 23. MCap. l. l. Div. 9. Dic. 1, 10. — § 44: Sol. 2, 23. MCap. VI 639. 640. Div. 9. Dic. 1, 10.

<sup>2</sup> queso F. quo so a¹. quo se DRa² 3 edissertanta D. -ri tanta a. -tata B. disserenda d²T. ediss-va S 4 adsimilata ava.G(J) 5 laeuā se J. leua sẽ A. -ua se D¹F²aG. -ua re D²dT. -ua///e F¹. laeuas R¹. -uo se R²v(S) | flectenti F² 7 cocynthos AD. -cinthos B. cynthos rv. cfr.§95. Polyb. II 14, 5 9 alpino Bava.J. -nos DFdT 10.11 in umero Rv. nu-A. innu-r 14 degredi AD. dig-rDic.v 16 media dS (sc. longitudo, cfr.§53init). -iae B. -iam rv | autem AR²S. atque rv 17 alterni DFRa 19 alpium DFRava.B. -ini d² 20 in om.G. inde H | latitudine a. in -dinem F²R(?) va.S 21 arsiam d²a²pv. -ium DFd²R2a. arium R¹. ursium A |  $\overline{XX}$   $\overline{XLVIII}$  D cum Momms. ad Sol.2,23.  $\overline{XXX}$  · LVIIII R H. -LVIII DFapv.  $\overline{XXI}$  ·  $\overline{XLVIII}$  A

datis terris Histria ac Liburnia quibusdam locis centena milia, ab Epiro et Illyrico quinquaginta, ab Africa minus ducenta, ut auctor est M. Varro, ab Sardinia centum viginti milia, ab Sicilia MD, a Corcyra minus  $\overline{LXXX}$ , ab Issa  $\overline{L}$ . incedit per maria caeli regione ad meridiem quidem, sed, si quis sid diligenti subtilitate exigat, inter sextam horam primamque brumalem.

Nunc ambitum eius urbesque enumerabimus, qua in re praefari necessarium est auctorem nos Divum Augustum secuturos discriptionemque ab eo factam Italiae totius in 10 regiones XI, sed ordine eo, qui litorum tractu fiet; urbium quidem vicinitates oratione utique praepropera servari non posse, itaque interiore parte digestionem in litteras eiusdem nos secuturos, coloniarum mentione signata, quas ille in eo prodidit numero. nec situs originesque persequi 15 facile est, Ingaunis Liguribus — ut ceteri omittantur — agro 47 tricies dato.

(7) Igitur ab amne Varo Nicaea a Massiliensibus conditum, fluvius Palo, Alpes populique Inalpini multis nominibus, sed maxime Capillati, oppido Vediantiorum civitatis Cemene- 20 lo, portus Herculis Monoeci, Ligustina ora. Ligurum celeberrimi ultra Alpes Sallui, Deciates, Oxubi, citra Veneni, Turri,

<sup>§ 45:</sup> MCap. VI 639. — § 47 init.: Mela II 72. 76.

<sup>1</sup> quibus  $\mathbf{DF}^1\mathbf{Ra}$  4 corcira a. corsica  $\mathbf{va}.G(H)$  | ista  $\mathbf{DF}$ 5 qui (om. id) DR<sup>1</sup>aS. quis////// F<sup>2</sup> 6 hoc exigat F2 10 descriptionemque R2dava. D(item §49) 11 fieret D2Fa. 12 eorum ordinatione DFRa | propropera R1. pro-13 parte AS. in pa-  $\mathbf{F}^2 \mathbf{a}^2 v(\dot{D}^2)$ . exin (et in  $\mathbf{F}^1$ ) papera Fda  $rD^1$ 16 incaunis Aa 18 nicaea oppidum d(?)va.J19 palo  $AD^1R^1J$ . pado  $D^2FR^2v(H)$ . -dos a. -dus C. paulo Brot. inalpini B. -nis Uv 20 oppidu G | cemenelo Momms.CIL Vp.916.cfr.XII n.3. -enilo D. gem-AJ. gemellino r. -llio v. cemenelion B(Brot.). cemel-Bas. 21 menoechi DFRa | ligustana 22 salui FdRav. salvi B. salluuii H. A. -tiana a. -tica va.S cfr. § 36 | deciates BH. -i//ates  $F^1$ . dicia- $F^2$ . -tis A. deceates Ddv. decia a. cfr. § 35 | oxubi  $AF^2(D^1?)G(Brot.)$ . moxubi rv. oxybii B(H) | turri soti  $D^3$  It. p. 36 coll. Momms. CIL V p. 906. esturri soti AD. -uri soti F'inras.va. B. -uris orti J. ē. turris oti (otti a) r. et caturgis (-rigibus C) orti B coll. § 136

Soti, Bagienni, Statielli, Binbelli, Maielli, Caburriates, Casmonates, Velleiates et quorum oppida in ora proxime flumen Rutuba, oppidum Album Intimilium, 48 dicemus. flumen Merula, oppidum Album Ingaunum, portus Vadorum 5 Sabatium, flumen Porcifera, oppidum Genua, fluvius Fertor, portus Delphini, Tigulia intus, Segesta Tiguliorum, flumen Macra, Liguriae finis, a tergo autem supra dictorum omnium Appenninus mons Italiae amplissimus, perpetuis iugis ab Alpibus tendens ad Siculum fretum. ab altero eius 49 10 latere ad Padum amnem Italiae ditissimum omnia nobilibus oppidis nitent, Libarna, Dertona colonia, Iria, Vardacate, Industria, Pollentia, Carrea quod Potentia cognominatur, Foro Fulvi quod Valentinum, Augusta Bagiennorum, Alba Pompeia, Hasta, Aquis Statiellorum. haec regio ex discri-15 ptione Augusti nona est. patet ora Liguriae inter amnes Varum et Macram CCXI p.

(8) Adnectitur septima, in qua Etruria est ab amne 50 Macra, ipsa mutatis saepe nominibus. Vmbros inde exegere antiquitus Pelasgi, hos Lydi, a quorum rege Tyrrheni, mox

<sup>§ 48: (4—6)</sup> Mela II 72. — § 50: (19) Sol. 2, 7. Fest. p. 355. Serv. Aen. X 164. Isid. or. XIV 4, 22. — (252, 2) Mela II 72.

<sup>1</sup> bagienni v. uag- A G. -geni B. bagiensi r. cfr. § 117. 135 |
binbelli A J. bimb- r H. uib- B | macielli A. mage- R(?) va. D |
caburriates D²(Herm. XXI p. 535). cub- A D¹. cuburi- R J. eub-rv
2 uelleiates (-tis A) A F²J. ueleia- Brot. uelieia- D F¹. uelie///tes R. -itates a. -iates v. cfr. § 116. VII 163 | proximae F R.
-ma va. Brot.(S) 3 riatuba R¹. rutauba D F¹a | albium (item 4)
va. J 4 uadum va. Brot.(S) 5 fertor A J. -ritor F²a³v.
-rior r 6 tigulia (fig- A. tigullia Brot.) intus A v. -llia S.
-ultias D²R¹. -ltas a. -ltia R². -urtias D¹. -ia ac d. digultias F.
cfr. Niss. It. II p. 146 | regesta D F R¹a. et feg- A(?) Brot.(J) | tigulliorum ll. Brot. 7 magra d². agra D F d¹a 11 tria D Ra |
uardacate A J. -agate CIL V n. 4484. bardeccate D R¹. -ecate R²a.
-tae F. -erate dv 12 pollentia A F²v. om.r | carrea a Tv. -eo
D F R E. correa A D. cfr. CIL V p. 848 et n. 7496 13 bagiennorum F¹v. baci- D d. bati- R. paci- a. uagi- r G 14 asta
d va. J. cfr. XXXV 160 16 CCXII R 17 in septima in F¹d
T R a. septimae in va. S. an ei septima in? 19 tyrrheni F²v.
-rreni S. -renni D F¹Ra. -reni A

a sacrifico ritu lingua Graecorum Tusci sunt cognominati. primum Etruriae oppidum Luna, portu nobile, colonia Luca a mari recedens propiorque Pisae inter amnes Auserem et Arnum, ortae a Pelopidis sive a Teutanis, Graeca gente. vada Volaterrana, fluvius Caecina, Populonium, Etruscorum 5 51 quondam hoc tantum in litore. hinc amnes Prile, mox Vmbro, navigiorum capax, et ab eo tractus Vmbriae portusque Telamo, Cosa Volcientium a populo Romano deducta, Graviscae, Castrum Novum, Pyrgi, Caeretanus amnis et ipsum Caere intus m. p. VII, Agylla a Pelasgis conditori- 10 bus dictum, Alsium, Fregenae, Tiberis amnis a Macra CCLXXXIIII p. intus coloniae Falisca, Argis orta, ut auctor est Cato, quae cognominatur Etruscorum, Lucus Feroniae, 52 Rusellana, Seniensis, Sutrina, de cetero Arretini Veteres, Arretini Fidentiores, Arretini Iulienses, Amitinenses, Aquen- 15 ses cognomine Taurini, Blerani, Cortonenses, Capenates, Clusini Novi, Clusini Veteres, Florentini praefluenti Arno adpositi, Faesulae, Ferentinum, Fescennia, Hortanum, Herbanum, Nepet, Novem Pagi, Praefectura Claudia Foroclodi, Pistorium, Perusia, Suanenses, Saturnini qui ante Aurini 20

<sup>§ 51: (8. 9)</sup> Mela II 72. — (10. 12) Sol. 2, 7. MCap. VI 642. — Cato fr. 47 (Peter fragm. hist. Rom. p. 50).

vocabantur, Subertani, Statonienses, Tarquinienses, Tuscanienses, Vetulonienses, Veientani, Vesentini, Volaterrani, Volcentani cognomine Etrusci, Volsinienses. in eadem parte oppidorum veterum nomina retinent agri Crustuminus, 5 Caletranus.

(9) Tiberis, antea Thybris appellatus et prius Albula, 53 e media fere longitudine Appennini finibus Arretinorum profluit, tenuis primo nec nisi piscinis corrivatus emissusque navigabilis, sicuti Tinia et Clanis influentes in eum, 10 novenorum ita conceptu dierum, si non adiuvent imbres. sed Tiberis propter aspera et confragosa ne sic quidem, praeterquam trabibus verius quam ratibus, longe meabilis fertur, per CL p. non procul Tiferno Perusiaque et Ocriculo Etruriam ab Vmbris ac Sabinis, mox citra XVI p. 15 urbis Veientem agrum a Crustumino, dein Fidenatem Latinumque a Vaticano dirimens. sed infra Arretinum Clanim 54 duobus et quadraginta fluviis auctus, praecipuis autem Nare et Aniene, qui et ipse navigabilis Latium includit a tergo, nec minus tamen aguis ac tot fontibus in urbem perductis. 20 et ideo quamlibet magnarum navium ex Italo mari capax, rerum in toto orbe nascentium mercator placidissimus, pluribus prope solus quam ceteri in omnibus terris amnes accolitur aspiciturque villis. nullique fluviorum minus licet 55 inclusis utrimque lateribus, nec tamen ipse depugnat, quam-

<sup>1</sup> sudertani  $B \mid$  statonienses  $ego\ coll.\ II209.\ XIV67.\ XXXVI 168.\ Varro\ r.\ r.\ III\ 12,1.\ (Niss.\ It.\ II\ p.\ 335).\ -tonenses\ D.\ ///ca-AF².\ statones\ R.B.\ sca-\ rv \mid tarquinienses — 2 uetulonienses AF²v.\ om.r \ 2 uertulonienses AF²v.\ oB \ ueientani\ F²C.\ ucien-A.\ uenien-r.\ ueren-v \ uesentini\ C.\ asent-a.\ esent-(-tani\ Rp)\ rv.\ uas-B.\ uis-Momms.\ CIL\ XIp.\ 444 \ 3 uolcentani\ D.\ uolge-A.\ -tini\ F².\ uolce-H.\ om.rv \ uolsienses\ Rd.\ -sis\ DF¹a \ 6 thybris\ AS.\ tyb-\ Rdv(L).\ tib-\ rC(Brot.) \ 8 \ profluit\ AFv.\ -lu\ u\ Da.\ -luu\ u\ B¹.\ prope\ fluit\ R² \ 9\ tinia\ B(J).\ timia\ ARa\ H.\ tymia\ r.\ tinna\ v \ |\ clanis\ PeStrab.\ V\ p.\ 235.\ gla-\ (-nes\ R)\ ll.\ v \ 10\ nouorum\ DFa\ 13\ que\ om.\ DFa\ |\ ocricolo\ DFa\ hoc-R.\ otriculo\ va.\ G\ 14\ XIII\ F¹dava.S\ 15\ fidenate\ DF\ Rava.G\ |\ clanim\ AVerc.\ gla-\ rv(C)\ 17\ actus\ A¹\ F\ R²\ -\ tis\ R¹\ exactus\ a\ |\ praecipuus\ DF¹\ R^a\ 18\ ipsi\ F\ Ra^1\ 23\ nullisque\ DF¹\ Ra\ 24\ pugnat\ Ava.S(J)$ 

quam creber ac subitus incrementis est, nusquam magis aquis quam in ipsa urbe stagnantibus. quin immo vates intellegitur potius ac monitor, auctu semper religiosus verius quam saevus.

56 Latium antiquum a Tiberi Cerceios servatum est m. 5 p. L. longitudine: tam tenues primordio imperi fuere radices. colonis saepe mutatis tenuere alii aliis temporibus, Aborigines, Pelasgi, Arcades, Siculi, Aurunci, Rutuli et ultra Cerceios Volsci, Osci, Ausones, unde nomen Lati processit ad Lirim amnem. in principio est Ostia colonia ab Romano 10 rege deducta, oppidum Laurentum, lucus Iovis Indigetis, 57 amnis Numicius, Ardea a Danaë Persei matre condita. dein quondam Aphrodisium, Antium colonia, Astura flumen et insula, fluvius Nymphaeus, Clostra Romana, Cercei, quondam insula inmenso quidem mari circumdata, ut creditur Ho- 15 mero, et nunc planitie. mirum est quod hac de re tradere hominum notitiae possumus. Theophrastus, qui primus externorum aliqua de Romanis diligentius scripsit - nam Theopompus, ante quem nemo mentionem habuit, urbem dumtaxat a Gallis captam dixit, Clitarchus, ab 20 eo proximus, legationem tantum ad Alexandrum missam — 58 hic iam plus quam ex fama Cerceiorum insulae et mensuram posuit stadia LXXX in eo volumine, quod scripsit Nicodoro Atheniensium magistratu, qui fuit urbis nostrae

<sup>§ 56:</sup> Sol. 2, 19. 3. — (10—13) Mela II 71. — Sol. 2, 5. — § 57: Sol. 2, 22. — Homer. z 194. Theophr. h. pl. V 8, 3. Theopomp. fr. 144 M. cfr. Plin. II 201.

<sup>1</sup> subitis  $\mathbf{DFdva}.H$  | est ego. et ll.v 3 auctus  $\mathbf{DF^1a}.$  -tū  $\mathbf{R}.$  -to  $\mathbf{F^2}$  5 cercior  $\mathbf{a}.$  circeios  $\mathbf{d}(?)va.D$  (item infra) | M. p. i.  $\mathbf{DF^1}.\overline{\mathbf{M}}.$  p. a. LM p.  $\mathbf{R}(?)$  Brot. 6 tenuis  $\mathbf{DFR^1a^1}$  | primordii  $\mathbf{R}$  8 auru///ci  $\mathbf{F^1}.$  -rū.ci  $\mathbf{Da}.$  arunci  $\mathbf{A}va.C$  9 circeos  $\mathbf{a}$  | ausonis  $\mathbf{A}.$  -naes  $\mathbf{DFa}$  10 a  $\mathbf{Dd}(?)va.S(J)$  11 lucus iouis B. folis  $\mathbf{a}.$  locus folis rv 12 numitius  $\mathbf{DFR}$  | dane  $\mathbf{DF}va.B$  14 cerce  $\mathbf{A^1}.$  -caei  $\mathbf{F}.$  cerici  $\mathbf{R^1}.$  cir-  $\mathbf{R^2}.$  cernei  $\mathbf{16}$  et ll.v(S). at C | planicie  $\mathbf{a}.$  -ciae  $\mathbf{F}.$  -ci  $\mathbf{R^1}.$  plane  $\mathbf{d^2T}$  va.C 20 clitarcus  $\mathbf{AD}.$  -rgus (clyt-  $\mathbf{a})$  r 22 ex  $\mathbf{a}D.$  et rv. e (Nitzsch) S | et om. L 24 nicodero  $\mathbf{F^1Ra}$  | magistratu  $\mathbf{d}S.$  -rat  $\mathbf{R^1}.$  -tui  $\mathbf{AF^2R^2a^2p}v.$  -tus r

CCCCXL anno. quicquid ergo terrarum est praeter  $\overline{X}$  p. ambitus adnexum insulae, post eum annum accessit Italiae. aliud miraculum a Cerceis palus Pomptina est, quem locum 59 XXIIII urbium fuisse Mucianus ter consul prodidit. dein 5 flumen Aufentum, supra quod Tarracina oppidum, lingua Volscorum Anxur dictum, et ubi fuere Amyclae sive Amynclae. a serpentibus deletae, dein locus Speluncae, lacus Fundanus, Caieta portus, oppidum Formiae, Hormiae dictum, ut existimavere, antiqua Laestrygonum sedes. ultra fuit 10 oppidum Pirae, est colonia Minturnae, Liri amne divisa, Clani olim appellato, Sinuessa, extremum in adiecto Latio, quam quidam Sinopen dixere vocitatam. hinc felix illa 60 Campania, ab hoc sinu incipiunt vitiferi colles et temulentia nobilis suco per omnes terras incluto atque, ut veteres 15 dixere, summum Liberi Patris cum Cerere certamen, hinc Setini et Caecubi protenduntur agri; his iunguntur Falerni, Caleni, dein consurgunt Massici, Gaurani Surrentinique montes. ibi Leborini campi sternuntur et in delicias alicae politur messis. haec litora fontibus calidis rigantur praeter-20 que cetera in toto mari conchylio et pisce nobili adnotantur. nusquam generosior oleae liquor est, hoc quoque certamen

<sup>§ 59:</sup> Mela II 71. — Sol. 2, 32. 22. — (12) Liv. X 21, 8.

<sup>1</sup> p. AJ. //// R. prope rv 3 pomptina  $\mathbf{Fda}\,G$  -puna  $\mathbf{DR}$ . pomtina  $\mathbf{A}\,D$ . pont- v 4 XXXIII H 5 auentum a. Vfens veVerg.Aen.VII802.Sil.It.VIII382 | Terracina H 5. 6 lingua uulscorum (uol- v)  $\mathbf{A}\,v$ . uulscorum lingua  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2$ . uulco linguarum (-gu  $\mathbf{F}^1$ ) r 6 anxur  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2\mathbf{p}v$ . -ura r | siue amyncle (-lae D)  $\mathbf{A}\,D$ . siue amyticle (-le  $\mathbf{F}^2$ . -tide  $\mathbf{D}$ . amit-  $\mathbf{E}$ ) v. del.v 7 speluncae lacus  $\mathbf{A}\,G.om.rv$  8 gaieta  $\mathbf{A}$  | horniae  $\mathbf{A}\,G.om.rv$ . (horniae — 9 existimauere om.v) 10 pirae  $\mathbf{A}\,D$ . pilo a. pylo r. pyrae v | est  $om.(\mathbf{D}?)\mathbf{FRa}\,vaS$  11 clani olī ego. glanico ll.v. -ca J. clani (P)SeStrab.V.p.233. glani H. -ni quondam  $(U53)D^2$  | appellata  $\mathbf{A}\,JD^1$  | oppidum Sinuessa C | extrema coni.S 13 campania  $\mathbf{A}\,\mathbf{F}^2S$ . -ia est rv(D) 14 nobilis  $\mathbf{A}\,\mathbf{p}\,v$ . -li r 16 protenduntur  $\mathbf{A}\,\mathbf{F}^2H$ . or obt-  $\mathbf{D}\,\mathbf{a}$ . o obt-  $\mathbf{R}^1$ . //// $\mathbf{H}$ - $\mathbf{F}^1$ . obt-  $\mathbf{R}^2v$  | ualerni  $\mathbf{A}$  17 furgunt  $\mathbf{F}^1$ . fung-  $\mathbf{D}\,\mathbf{R}$ . fug-  $\mathbf{a}^2$ . fig-  $\mathbf{a}^1$  18 leborini  $\mathbf{F}.efr.XVII28.XVIII1111$ . lepo-  $\mathbf{a}$ . lebu- rJ. labo- v 19 politur  $\mathbf{A}\,B(S)$ . populitur  $\mathbf{D}\,\mathbf{F}^1$ a. -latur  $\mathbf{F}^2\,\mathbf{R}(?)H$ . epulantur v | mensis  $\mathbf{d}\,\mathbf{T}\,va.B$  21 est ego. et ll.v

humanae voluptatis. tenuere Osci, Graeci, Vmbri, Tusci, 61 Campani. in ora Savo fluvius, Volturnum oppidum cum amne, Liternum, Cumae Chalcidensium, Misenum, portus Baiarum, Bauli, lacus Lucrinus et Avernus, iuxta quem Cimmerium oppidum quondam, dein Puteoli colonia Dicae- 5 archea dicti, postque Phlegraei campi, Acherusia palus 62 Cumis vicina; litore autem Neapolis, Chalcidensium et ipsa, Parthenope a tumulo Sirenis appellata, Herculaneum, Pompei haud procul spectato monte Vesuvio, adluente vero Sarno amne, ager Nucerinus et VIIII p. a mari ipsa Nuceria, 10 Surrentum cum promunturio Minervae, Sirenum quondam sede. navigatio a Cerceis II de LXXX patet. regio ea a Tiberi prima Italiae servatur ex discriptione Augusti.

Intus coloniae Capua, ab XL campo dicta, Aquinum, Suessa, Venafrum, Sora, Teanum Sidicinum cognomine, 15 Nola; oppida Abellinum, Aricia, Alba Longa, Acerrani, Allifani, Atinates, Aletrinates, Anagnini, Atellani, Aefulani, Arpinates, Auximates, Abellani, Alfaterni et qui ex agro Latino, item Hernico, item Labicano cognominantur, Bovillae,

<sup>61. 62: (2-9)</sup> Mela II 70. — § 62: Sol. 2, 9. MCap. VI 642. Strabo V p. 246. — (11) Mela II 69. — § 63: (257, 2) Sol. 2, 7.

<sup>2</sup> uulturnum  $\mathbf{F^2a}$  va.S. ult- $\mathbf{DF^1B}$  3 literno  $\mathbf{R^2}$ . -turnum  $\mathbf{A}$  5 colofia  $\mathbf{DF^1B^1a}$  6 plegraei  $\mathbf{A}$ . -gaei (fle- $\mathbf{R^2}$ )  $\mathbf{DFB}$ . plebei  $\mathbf{a}$  8 parthenope  $\mathbf{F^2}v.$  parie-  $\mathbf{Da}$ . parte- r | herculaneum  $\mathbf{A}S.$  -nium rv 9 spectato  $\mathbf{A}S.$  -ante  $\mathbf{F^2}G.$  //// spe- $\mathbf{F^1}.$  expe- r. aspe- C(H) | uesubio  $\mathbf{A}$  | sarno  $\mathbf{AF^2}v.$  saraio r 10 amni  $\mathbf{A}$  | et  $\mathbf{A}G.$  est r. est et v 12 sedes  $\mathbf{F^2R^2}.$  -dis  $\mathbf{B^1}$  | a om.  $\mathbf{A}$  13 descriptione  $\mathbf{R^2adva}.D.$  cfr. §46.49 14  $\overline{\mathbf{XL}}$  (add. p.)  $JD^1.$  XL  $\mathbf{AF^2dv}.$  XI  $\mathbf{B}.$  XI  $\mathbf{D}.$  xi  $\mathbf{F^1}.$  exi a. del. G 15 suesia  $\mathbf{DB}$  16 nolla  $\mathbf{R^1}.$  nulla  $\mathbf{DF^1a}$  | abellinaum  $\mathbf{A}.$  bellinum  $\mathbf{DFa}$  | aricia  $\mathbf{B}(?)v.$  ricia  $\mathbf{A}.$  rici r 17 agagnini  $\mathbf{DFB}.$  agnin  $\mathbf{a}$  | attellani  $\mathbf{A}.$  atellanaui  $\mathbf{a}$  | aefulani (B)  $D^2.$  lefu-  $\mathbf{A}.$  uafu-  $\mathbf{F^2Tp}.$  uefu- v. aefu- v. nafu- v. a. fulania v. uaefu- v. 18 abellani v. 19 lafeterni v. 19 alfeterni v. 19 alfeterni v. 19 lauicano v. albi- v. | bouillae v. cognominantur v. 19 lauicano v. albi- v. | bouillae v. 257, 2 cognominantur v. 17 urlle v. 18 bouillae v. 257, 2 cognominantur v. 20 urlle v. 257, 2 cognominantur v. 27 urlle v. 27 urlle v. 280.

Caiatia, Casinum, Calenum, Capitulum Hernicum, Cereatini qui Mariani cognominantur. Corani a Dardano Troiano orti, Cubulterini, Castrimoenienses, Cingulani, Cabienses in monte 64 Albano, Foropopulienses ex Falerno, Frusinates, Ferentinates, 5 Freginates, Fabraterni Veteres, Fabraterni Novi, Ficolenses, Fregellani, Forum Appi, Forentani, Gabini, Interamnates Sucasini qui et Lirenates vocantur, Ilionenses, Lanivini, Norbani, Nomentani, Praenestini urbe quondam Stephane dicta, Privernates, Setini, Signini, Suessulani, Telesini, Tre-10 bulani cognomine Ballienses, Trebani, Tusculani, Verulani, Veliterni, Vlubrenses, Vrbanates superque Roma ipsa, cuius 65 nomen alterum dicere nisi arcanis caerimoniarum nefas habetur optimaque et salutari fide abolitum enuntiavit Valerius Soranus luitque mox poenas. non alienum videtur 15 inserere hoc loco exemplum religionis antiquae ob hoc maxime silentium institutae. namque diva Angerona, cui sacrificatur a. d. XII kal. Ian., ore obligato obsignatoque simulacrum habet.

Vrbem tris portas habentem Romulus reliquit aut, ut 66

<sup>§ 65:</sup> Sol. 1, 4. Plut. quaest. Rom. 61 p. 278'. Lydus de mens. 4, 50. (cfr. Plin. XXVIII 18. Serv. Aen. II 351. georg. I 498). — § 66: Varro LL V 164.

<sup>1</sup> caiatia Momms. CIL X p. 444. calatiae AF2 va. D2 | hernicum, cereatini He Strab. V p. 238. hornetum (orn- F2. hern- v. cern- B) cernetani  $\mathbf{AF}^2v$ . om. r2 corani Av. cho-r ceru- B) cernetani  $\mathbf{AF}^2v$ . om. r 2 corani  $\mathbf{A}v$ . cho- r 3 cuburterini  $\mathbf{DRd}$ . -terrini  $\mathbf{F}$ . -tessi (om. ni — 4 frusi) a j castrimoenienses Niss. H. II p. 584 coll. CIL XIV p. 239. -onienses ll.v | cabienses  $B^1$ . cfr. Momms. bull. arch. 1861 p. 206. Bücheler Umbrica p. 141. fab- C cum B<sup>2</sup>. gab- U.v. cabenses CIL XIV n. 2228 4 foropopillienses D<sup>2</sup> coll. CIL X n. 4722, 4725 5 fabraterni  $\mathbf{AR}^{2}G(J)$ . fraba-rv(S) | ueteres fabraterni om.  $\mathbf{Aa}$  | frabaterni  $\mathbf{R}^1$  | ficolènses  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2v$ . figo-r 6 foroappi  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{a}va.S$  | gabini  $\mathbf{A}v$ . -bani r | interamnates  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2v$ . -netes r 7 sucasini  $reve{\mathbf{A}} J$ . succa-  $\mathbf{D}^2 \mathbf{F} \mathbf{R} \mathbf{a} H$ . -sani  $\mathbf{D}^1 \mathbf{d} v$  | laniuini (B) D. lanuini  $J^2$ . 9 segnini A Dal. | telhini DFRa. telini dva. S lauini ll.v 10 ballienses  $\mathbf{A}D$ , ballini- rJ, balini- v 11 urbanates p D coll. XIV62. urua- DF1Ba. urbyn- A. urbin- F2S. uluarn- v. uluern- d(?) C 12 nisi Momms. CIL I p. 409. om. ll. v diem  $\mathbf{Fda} \dot{\mathbf{v}} a. H$  19 aut ut  $\mathbf{ll}. \mathbf{v}$ . ut  $\mathbf{p} D$ 

plurimas tradentibus credamus, IIII. moenia eius collegere ambitu imperatoribus censoribusque Vespasianis anno conditae DCCCXXVI m. p. XIII-CC, conplexa montes septem. ipsa dividitur in regiones XIIII, compita Larum CCLXV. eiusdem spatium mensura currente a miliario in capite 5 Romani fori statuto ad singulas portas, quae sunt hodie numero XXXVII, ita ut XII portae semel numerentur praetereanturque ex veteribus VII, quae esse desierunt, 67 efficit passuum per directum XX·M·DCCLXV. ad extrema vero tectorum cum castris praetoriis ab eodem miliario per 10 vicos omnium viarum mensura colligit paulo amplius  $\overline{LX}$  p. quod si quis altitudinem tectorum addat, dignam profecto aestimationem concipiat fateaturque nullius urbis magnitudinem in toto orbe potuisse ei comparari, clauditur ab oriente aggere Tarquini Superbi, inter prima opere mira- 15 bili: namque eum muris aequavit qua maxime patebat aditu plano. cetera munita erat praecelsis muris aut abruptis montibus, nisi quod exspatiantia tecta multas addidere urbes.

In prima regione praeterea fuere in Latio clara oppida 20 Satricum, Pometia, Scaptia, Politorium, Tellena, Tifata, Caenina, Ficana, Crustumeria, Ameriola, Medullum, Corni-

<sup>§ 67:</sup> Dion. Hal. IV 54 p. 773.

<sup>1</sup> IIII  $\mathbf{F}^2v.\ om.\ rD^1$  | collegere  $v.\$ collig- ll 2 urbis conditae  $\mathbf{F}^2D^2$  3 DCCCCXXVI  $\mathbf{FR}.\ -XXV$  Dad. DCCCXXVIII va.H | dist.D 4 compita  $\mathbf{R}(?)v.\ -tu\ r$  | larum  $\mathbf{DFda}G(S).$  -rium  $\mathbf{R}(?)L.$  earum B 5 mensura currente v. -rae (-re  $\mathbf{R})$  -ntē ll 7 portę  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2.$  -te  $r.\ om.\ pv$  | semel — 8 praete  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2pv.$  om. r 9  $X\overline{X}\overline{X}\cdot \mathbf{M}\ \mathbf{F}^2va.S$  | DCCCC Niss. mus. Rhen. XLIX(1894) p.285 10 praetorii  $\mathbf{DFR}$  11  $\overline{LX}\ Niss.l.l.$   $\overline{XX}\ ll.$   $\overline{LXX}\ v$  12 quod dv(S). quo  $ll.G.\ cfr.\ XXXIV115$  15 agere  $\mathbf{DFR}^1\mathbf{a}$  17 plane  $\mathbf{DFR}^1\mathbf{a}^1$  | cetera  $\mathbf{ap}$  -ro rv | erant  $\mathbf{p}$  18 expatentia  $\mathbf{F}^2$  | multis  $\mathbf{F}^1\mathbf{a}$  21 satriocum  $\mathbf{F}^1.$  atr-  $\mathbf{DRa}$  | Pitulum, Politorium va.S | terrena  $\mathbf{a}$ . tellana  $\mathbf{R}$ . -llene va.J. -nae Liv.I32,2 | tifacta  $\mathbf{Df}^1\mathbf{a}$  22 caenina  $B.\ caecina\ Fd.\ cec- <math>rv$  | crustumeria  $ego.\ -ium\ B.\ -min \overline{u}\ v.\ crustu\ R.\ -t \overline{u}\ r$  | ameriola  $B.\ meridia\ \mathbf{Ddav}.\ merid////\ \mathbf{F}^1.\ meri////a\ R.\ -ria\ \mathbf{F}^2p.$   $del.\ D^2$  | medullia B

culum, Saturnia ubi nunc Roma est, Antipolis quod nunc Ianiculum in parte Romae, Antemnae, Camerium, Collatia, Amitinum. Norbe. Sulmo, et cum iis carnem in monte 69 Albano soliti accipere populi Albenses: Albani, Aesolani, 5 Accienses. Abolani, Bubetani, Bolani, Cusuetani, Coriolani, Fidenates, Foreti, Hortenses, Latinienses, Longani, Manates, Macrales, Munienses, Numinienses, Olliculani, Octulani, Pedani, Poletaurini, Querquetulani, Sicani, Sisolenses, Tolerienses, Tutienses, Vimitellari, Velienses, Venetulani, Vitel-10 lenses. ita ex antiquo Latio LIII populi interiere sine 70 vestigiis. in Campano autem agro Stabiae oppidum fuere usque ad Cn. Pompeium L. Catonem cos. pr. kal. Mai., quo die L. Sulla legatus bello sociali id delevit, quod nunc in villam abiit. intercidit ibi et Taurania. sunt morientes 15 Casilini reliquiae. praeterea auctor est Antias oppidum Latinorum Apiolas captum a L. Tarquinio rege, ex cuius praeda Capitolium is inchoaverit. a Surrentino ad Silerum amnem XXX m. p. ager Picentinus fuit Tuscorum, templo Iunonis Argivae ab Iasone condito insignis. intus oppidum 20 Salerni, Picentia.

§ 70: (17) Mela II 69. — Sol. 2, 7.

<sup>2</sup> in  $\mathbf{F}^2$  p v. om. r | roma  $\bar{\mathbf{e}}$  Da | antemnas  $\mathbf{F}^2$ . -na  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1$ . -mpna a | cullatia Ra 3 Amiternum va. H 4 aefulani (Niebuhr hist. Rom. I p. 223) S. aefulani coni. Niss. It. II p. 556 5 nubetani **FRa**va.B | cosuetani  $F^2$  6 longulani B7 macrales v. -cnales (-ates  $D^1$ ) U. maenales  $F^2$  | munienses  $\mathbf{Ra}\,v(D)$ . mumi-  $\mathbf{DF}$ . mutucumenses B. add. munienses G | numintenses (Sieglin)  $D^2$ . 8 pollustini B. -scini (Niebuhr l. l.) S 9 uimitellari (uini- p) C. -elari R. -erali v. uinutellarii d. -elari r | uelienses dv. uili-p. uelli-ll | uitellenses dH. uice-ll.v 12 carbonem B | a.  $\overline{PR}$ . FRa. add. d.  $F^2$  | mai. a. mai rS. maii v13 id F2E2v. 14 uilla R1. -as R2va. H | habuit (-biit R1) interdicit **FR**<sup>1</sup>a | morientis va.S 15 casilini G. calini ll. scal- v 16 apiolas  $a^3v$ . apeo- ll 17 is dG. //is **F**. inf  $DR^1$ . del.  $R^2$ . in fine **Eap**. is in fine v | choauerit **E**. coauere **a** | surrento **FR** Gsilarum R(?) v a. D (item \$71.74). siderum E. syd- a 18 acer **DEa.** a////  $F^1$  19 argiuae  $F^2BeSol.2,7$ . arciae E. -ie a. artiae  $DF^1$ . ar///  $B^1$ . arie  $B^2$ . -itiae d. -igiae v 20 salerni  $\mathbf{F}^2 d\mathbf{R}^2 \mathbf{E}^2 p v$ . -lusni  $\mathbf{E}^1$ . -lisni  $\mathbf{D} \mathbf{F}^1$ . -luni  $\mathbf{R}^1$ . -lus in a

(10) A Silero regio tertia et ager Lucanus Bruttiusque 71 incipit, nec ibi rara incolarum mutatione, tenuerunt eum Pelasgi, Oenotri, Itali, Morgetes, Siculi, Graeciae maxime populi, novissime Lucani Samnitibus orti duce Lucio, oppidum Paestum, Graecis Posidonia appellatum, sinus Paestanus, 5 oppidum Elea quae nunc Velia, promunturium Palinurum, a quo sinu recedente traiectus ad Columnam Regiam C m. p. 72 proximum autem flumen Melpes, oppidum Buxentum, Graeciae Pyxus, Laus amnis. fuit et oppidum eodem nomine. ab eo Bruttium litus, oppidum Blanda, slumen Baletum, 10 portus Parthenius Phocensium et sinus Vibonensis, locus Clampetiae, oppidum Tempsa, a Graecis Temese dictum, et Crotoniensium Terina sinusque ingens Terinaeus. 73 pidum Consentia intus. in paeninsula fluvius Acheron, a quo oppidani Aceruntini. Hippo, quod nunc Vibonem Valen- 15 tiam appellamus, portus Herculis, Metaurus amnis, Tauroentum oppidum, portus Orestis et Medma. oppidum Scyllaeum, Crataeis fluvius, mater, ut dixere, Scyllae.

<sup>§ 71 (5). 72:</sup> Mela II 69. — § 73: Mela II 69. 68. — Sol. 2, 22.

<sup>2</sup> rara  $\mathbf{R}(?)v$ . clara  $r \mid \operatorname{eam} \mathbf{R}(?)C$  3 morgetes  $v \in Strab.VI$  p.257.270. -gentes ll 4 lucani  $\mathbf{F}^2pv(J)$ . leuc- (-nus  $\mathbf{E}^1\mathbf{a}$ )  $rS \mid$  a Samnitibus  $va.S(J) \mid \operatorname{oppidū} G.$  -da ll.v 5 paestum v. prae- ll (item infra)  $\mid \operatorname{possidonia} ll$  6 helia  $C \mid \operatorname{quod} \mathbf{R}^2 \mid \operatorname{uelia} \mathbf{F}^2\mathbf{E}^2\mathbf{v}$ . simul  $r \mid \operatorname{columnam} \mathbf{F}^2B$  -niam (cal- a)  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{B}^1\mathbf{E}\mathbf{a}$ . coloniam  $\mathbf{R}^2\mathbf{d}\mathbf{p}v$ . cfr. §73.86 8 autem ll.S(D). -tem huic v(J). an huic?  $\mid \operatorname{graecae} \mathbf{F}^2$ . -ce C 9 pyxus  $\mathbf{D}\mathbf{F}B$ . -xius  $\mathbf{E}\mathbf{d}$ . -x//// $\mathbf{B}$ . pixius  $\mathbf{a}$ . prius  $v \mid \operatorname{eodem} - 10$  oppidum om  $D\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}$  10 brutium  $\mathbf{R}^2va.S$ . brytt-  $\mathbf{F}^2\mid \operatorname{blandat} \mathbf{D}\mathbf{a}$ . -dae  $\mathbf{F}^1$  (an recte?). -diu  $\mathbf{R}^1\mid \operatorname{Batum} C$  11 parthaenius  $\mathbf{F}^2$ . por-  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1$ . -themius  $\mathbf{a}$ . -mus  $\mathbf{E}\mid \operatorname{phocensium}$  et ego. et phoc- ll.v phoc- G. cfr. Sol. 2, 7 (ubi Phocaënsibus Momms.) 12 tempsa  $\mathbf{F}^2v(D)$ . tam-  $\mathbf{R}^2\mathbf{E}^2\mathbf{p}$ . tempra  $\mathbf{D}^1$ . -pora r. temsa Dal.  $\mid \operatorname{temese} \mathbf{F}^2\mathbf{d}v$ . temere esse  $\mathbf{E}^2$ . etemesse (exe-  $\mathbf{a}$ . et te-  $\mathbf{E}^1$ ) r 13 gens  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{E}^1\mathbf{a}\mid \operatorname{terinaeus} \mathbf{d}(?)$  G. -intur  $\mathbf{R}^1$ . -itur  $\mathbf{R}^2$ . -inus (terr-  $\mathbf{F}^1$ ) rv

<sup>14</sup> in paeninsulà del. Niss. It. II p. 933 n. 8

15 aceruntini **DRE**. acaer-  $\mathbf{F}^1$ . acher-  $\mathbf{a}$ . achaer-  $\mathbf{F}^2$ . acheront- v. cfr. CIL IX p.43 | bippo  $\mathbf{DE}^1\mathbf{a}$  | uibonem v. biuo-  $\mathbf{F}^2$ . uiuo- r16 tauranium B17 medma B(H) e Strab.VI p. 256. -edua  $\mathbf{F}^2G$ . -etua  $\mathbf{a}$ . -eddua rv. meduma  $coni.J^2$ 18 crataeis G. -tis v. grataeis (-teis  $\mathbf{B}$ ) ll

Columna Regia, Siculum fretum ac duo adversa promunturia, ex Italia Caenus, e Sicilia Pelorum, XII stadiorum intervallo, unde Regium XCIV. inde Appennini silva Sila, 74 promunturium Leucopetra XV p., ab ea LI Locri, cognominati a promunturio Zephyrio. absunt a Silero CCCIII.

Et includitur Europae sinus primus. in eo maria nuncupantur: unde inrumpit, Atlanticum, ab aliis Magnum; qua intrat, Porthmos a Graecis, a nobis Gaditanum fretum; cum intravit, Hispanum quatenus Hispanias adluit, ab aliis Hibericum aut Baliaricum; mox Gallicum ante Narbonensem provinciam; hinc Ligusticum; ab eo ad Siciliam insulam 75 Tuscum, quod ex Graecis alii Notium, alii Tyrrenum, e nostris plurimi Inferum vocant. ultra Siciliam quod est ad Sallentinos, Ausonium Polybius appellat, Eratosthenes autem inter ostium oceani et Sardiniam quicquid est Sardoum, inde ad Siciliam Tyrrenum, ab hac Cretam usque Siculum, ab ea Creticum.

(11) Insulae per haec maria primae omnium Pityussae 76 Graecis dictae a frutice pineo; nunc Ebusus vocatur utra20 que, civitate foederata, angusto freto interfluente. patent

<sup>§ 74: (7)</sup> cfr. Mela 1, 7. — (10) Sol. 23, 14. — § 75: Polyb. XXXIV 15, 4 Hultsch. Eratosth. fr. p. 92 Berger. — § 76. 77: MCap. VI 643. — § 76: Mela II 125. 126. Sol. 23, 11.

<sup>1</sup> columna  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2B$ . -nia r. colonia v. cfr. §71 2 caenus D. -nys BeStrab. VI257. cenus U. -nis v 3 XCIV ego coll. Strab. U. XCIII D. XLIII U. U. XX  $\mathbf{p}$ .  $\mathbf{F}^2$  in ras. XII MD  $\mathbf{p}$ . B | sila  $\mathbf{E}^2G$ . om.rv | locri  $\mathbf{F}^2v$ . lucri r 6 eo U. S. eoque B. eo quē v 8 porthmos  $\mathbf{E}^2v$ . parth-  $\mathbf{F}^2$ . portīnos  $\mathbf{p}$ . porimos  $\mathbf{p}^2$ . possine  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1$ . possu-  $\mathbf{E}^1\mathbf{a}$  9 abluit  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{E}\mathbf{a}$ . ill- U 10 aut baliarieum om.  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}$  12 tuscum  $\mathbf{R}^2v$ . -cam (turc-  $\mathbf{R}^1$ ) r | ionium (pro notium) Sol.23, P 13 quod est P 15 sardiniae P 15 sardiniae P 16 tyrrehnum P 15 sardiniae P 16 tyrrehnum P 17 potuisse (-ssae P 19 a graecis P 20 potuisse (-ssae P 19 a graecis P 20 potuisse (-ssae P 21 potuisse P 22 -tice P 31 potuice P 23 potuisse P 32 potuisse P 33 potuise P 34 potuise P 35 potuise P 35 potuise P 36 potuise P 36 potuise P 37 potuise P 38 potuise P 39 potuise P 39 potuise P 30 potuise P 31 potuice P 31 potuice P 32 potuise P 32 potuise P 33 potuise P 34 potuise P 35 potuise P 35 potuise P 36 potuise P 36 potuise P 36 potuise P 36 potuise P 37 potuise P 38 potuise P 39 potuise P 39 potuise P 39 potuise P 30 potuise P 30 potuise P 31 potuise P 31 potuise P 32 potuise P 32 potuise P 33 potuise P 34 potuise P 35 potuise P 35 potuise P 36 potuise P 36 potuise P 36 potuise P 36 potuise P 37 potuise P 38 potuise P 39 potuise P 39 potuise P 39 potuise P 39 potuise P 30 potuise P 30 potuise P 31 potuise P 31 potuise P 32 potuise P 32 potuise P 33 potuise P 34 potuise P 35 potuise P 36 potuise P 36 potuise P 36 potuise P 37 potuise P 39 potuise P 39 potuise P 39 potuise P 30 potuise P 31 potuise P 31 potuise P 32 potuise P 32 potuise P 33 potuise P 34 potuise P 35 potuise P 35 pot

79

XLVI, absunt ab Dianio DCC stadia, totidem Dianium per continentem a Carthagine Nova, tantundem a Pityussis in altum Baliares duae et Sucronem versus Colubraria. Baliares funda bellicosas Graeci Gymnasias dixere. maior C p. est longitudine, circuitu vero CCCCLXXV. oppida habet civium s Romanorum Palmam et Pollentiam, Latina Guium et Tucim, et foederatum Bocchorum fuit. ab ea XXX distat minor, longitudine XL, circuitu CL. civitates habet Iamonem, Saniseram, Magonem. a maiore XII in altum abest Capraria, insidiosa naufragiis, et e regione Palmae urbis Menariae 10 ac Tiquadra et parva Hannibalis. Ebusi terra serpentes fugat, Colubrariae parit, ideo infesta omnibus nisi Ebusitanam terram inferentibus; Graeci Ophiussam dixere. nec cuniculos Ebusus gignit, populantes Baliarium messes.

Sunt aliae viginti ferme parvae mari vadoso, Galliae 15 autem ora in Rhodani ostio Metina, mox quae Blascorum vocatur, et tres Stoechades a vicinis Massiliensibus dictae

<sup>§ 77:</sup> Mela II 124. — (7) Sol. 23, 12. — (Agathem. 20 p. 481). — § 78. 79: MCap. VI 643. — § 78: (11) Sol. 23, 11. 12. Mela II 126. cfr. Plin. XXXV 202. VIII 226. — § 79: (17) Mela II 124.

<sup>1</sup> XVI D². XIII M va. H | dianio F² Sol.v. -nia F¹B. -niam r |
DCC — dianium F²E²v. om.r | Dianium del. (Sieglin) D² 2 tantum DF¹BE¹a | dem — 3 altum om. DF¹RE¹a. (in altum deest in B² marg. absciso | pituissis F²E²E² 3 baliares F²E²S. -ris F¹. daliaris Da. daria- E¹. balea R² (marg. absc.). -ares v | dua/// F¹. -as DR¹E¹a | baltiares a. balea- F²Eva.S 5 CCCLXXV M H. -LXXX M v 6 pollentiam dv. pole- ll. Ven. (D²). cfr. Ptol. II 6,73 | Guium D² philol. XXXII p. 651. cinium Bd(?) B. civil ve in ll. Brot. -ini v. cunici B | hocchorum F¹a. hoch-R. bochri G 8 LX R | circuitū Ba | Iamonem Ven. (Hübner CIL II n. 3711) D². labo- ll. v(D¹). Iamno- (B) Ccoll. Ptol. l. l. Mela II 124 10 Meraria va. G 11 triquadra et B²D². -dra v. tiquadra et DF²E²G. -dr//// F¹E¹. -dret B¹a | ebussi DF¹Eo. ebru- R 12 colubraria o | parit F²B²E²ov. -rat r | ebustanam o. ebusit (om. anam — 14 gignit) B¹ 13 ophiusam B²va. S. ofiu- F. ofio- a. offio- o | ne a. om. ova. B 15 uadosa F¹a¹ 16 metina Bav. -tma DF. -tnia E | blascorum RD. bra- Ea. blascorus r. -con B e Strab. IV v. 181

propter ordinem quo sitae sunt. nomina singulis Prote, Mese, quae et Pomponiana vocatur, tertia Hypaea, ab iis Sturium, Phoenice, Phila, Lero et Lerina adversum Antipolim, in qua Berconi oppidi memoria.

6. (12) In Ligustico mari est Corsica, quam Graeci 80 Cyrnon appellavere, sed Tusco propior, a septentrione in meridiem proiecta, longa passuum CL, lata maiore ex parte L, circuitu CCCXXV. abest a Vadis Volaterranis LXII, civitates habet XXXII et colonias Marianam, a C. Mario deductam, Aleriam, a dictatore Sulla. citra est Oglasa, intra vero, et LX p. a Corsica, Planasia a specie dicta, aequalis freto ideoque navigiis fallax. amplior Vrgo et 81 Capraria, quam Graeci Aegilion dixere, item Igilium et Dianium, quam Artemisiam, ambae contra Cosanum litus, et Barpana, Menaria, Columbaria, Venaria, Ilva cum ferri metallis, circuitus C, a Populonio X, a Graecis Aethalia dicta. ab ea Planasia XXVIII. ab iis ultra Tiberina ostia in Antiano Astura, mox Palmaria, Sinonia, adversum For-

<sup>§ 80—82:</sup> MCap. VI 644. — § 80: Mela II 122. (Oros. I 2,54. Dim. 16). Dic. 8, 13. (Agathem. 20 p. 482). — (9) Sol. 3, 3. 2. — § 81: Sol. 3, 2. — (17) Mela II 121.

<sup>1</sup> quo site sunt  $\mathbf{F}^2$  in ras. G cum P(S). -ta erunt  $\mathbf{T}$ . -tae sunt erunt va.B. quos iterum  $\mathbf{D}(\mathbf{F}^1)\mathbf{E}\mathbf{a}$ . quos ita  $\mathbf{d}^2$ . quas item  $\mathbf{R}(?)$  B(L) | nomina ll.v(G)S. -nant  $\mathbf{d}^2B(L)$  | singulis uocabulis Proten B(L) | 2 mese  $\mathbf{F}^2(\mathbf{E}?)v(G)S$ . mesese r. et Mesen B(L) | hyppaea  $\mathbf{D}\mathbf{F}$ . -ppea  $\mathbf{R}\mathbf{a}$  | his C | 3 iturium  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{a}D^1$  | Phila, Lero B. phylarero  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{E}\mathbf{a}v$ . pylareso  $\mathbf{R}$  | 4 berconi  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{E}\mathbf{a}D$ . -rgoni  $\mathbf{R}$ . -gani  $\mathbf{d}$ . uergoni  $\mathbf{F}^2$ . -oani v | 6 cyrno  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{E}\mathbf{a}D$ . -rgoni  $\mathbf{R}$ . -gani  $\mathbf{d}$ . uergoni  $\mathbf{F}^2$ . -oani v | 6 cyrno  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{E}\mathbf{a}D$ . -rgoni  $\mathbf{R}$ . -gani  $\mathbf{d}$ . uergoni  $\mathbf{F}^2$ . -oani v | 6 cyrno  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{E}\mathbf{a}D$ . in ogalasa a 11 et del.va.S | planasia D coll.v.17 et Sol.3,2. -aria (-ana  $\mathbf{R}$ ) ll.v | 13 aegilion  $\mathbf{R}S$ . -gylion v. -gilon veSol. | igilium (milgium  $\mathbf{R}$ ) ll.v(S). eg- C. aeg- (P)L | 14 artemisiae (artom- $\mathbf{D}$ )  $\mathbf{D}\mathbf{R}\mathbf{E}^1$ . -sie  $\mathbf{a}$  | 15 barpana (barua- $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2$ ) ll.H. -pona B. uap-v. paruae G. carbania Mela II 122 | menaria ll.v(Brot.) D. maen-L(S). an Mellaria? cfr.Niss. It. II p.988 | ueneria MCap. | iluade (?) v. flua ll | 16 circuitu va.D. cfr.§82extr. 84.86 | 17 planaria  $\mathbf{F}^2$  | 18 astura  $\mathbf{a}^2B$ . //stu-  $\mathbf{d}^2$ . stu- vv | sinonia  $\mathbf{E}^2v$ . -ia et  $\mathbf{F}^2\mathbf{a}^3G$ . -nuniae  $\mathbf{F}^1\mathbf{d}$ . -numiae  $\mathbf{D}\mathbf{E}^1\mathbf{a}$ . sisunie  $\mathbf{R}$ 

82 mias Pontiae. in Puteolano autem sinu Pandateria, Prochyta, non ab Aeneae nutrice, sed quia profusa ab Aenaria erat, Aenaria a statione navium Aeneae, Homero Inarime dicta, Pithecusa, non a simiarum multitudine, ut aliqui existimavere, sed a figlinis doliorum. inter Pausilypum et Neapolim Megaris, mox a Surrento VIII distantes Tiberi prinescipis arce nobiles Capreae circuitu XI·M, (13) Leucothea extraque conspectum pelagus Africum attingens Sardinia, minus VIII p. a Corsicae extremis, etiamnum angustias eas artantibus insulis parvis, quae Cuniculariae appellantur, 10 itemque Phintonis et Fossae, a quibus fretum ipsum Taphros nominatur.

7. Sardinia ab oriente patens CLXXXVIII p., ab occidente CLXXV, a meridie LXXVII, a septentrione CXXV, circuitu DLXV, abest ab Africa Caralitano promunturio CC, a Gadibus XII L. habet et a Gorditano promunturio duas insulas quae vocantur Herculis, a Sulcensi Enosim, so a Caralitano Ficariam. quidam haut procul ab ea et

MCap, | etiam (pro et) a va. S

<sup>§ 82:</sup> Mela II 121. Sol. 3, 2. Dion. Hal. I 53 p. 135 extr. Serv. Aen. IX 715. Homer. B 783. — § 83—85: MCap. VI 645. § 83: Mela II 121. 123. Dic. 8, 14. 17. — § 84: Mela II 123. (Oros. I 2, 53. Dim. 17). Dic. 8, 14. cfr. Strabo V p. 225. Agathem. 20 p. 482. Anon. fr. I 1 (GGm II p. 509). — § 85: Mela II 123. — Timaeus fr. 27 Müller. Sol. 4, 1. — (265, 11) Sol. 3, 2.

Leberidas ponunt et Callode et quam vocant Heras lutra. celeberrimi in ea populorum Ilienses, Balari, Corsi, oppidorum XVIII Sulcitani, Valentini, Neapolitani, Bitienses, Caralitani civium R. et Norenses, colonia autem una, quae vocatur Ad Turrem Libisonis. Sardiniam ipsam Timaeus Sandaliotim appellavit ab effigie soleae, Myrsilus Ichnusam a similitudine vestigii. contra Paestar m sinum Leucosia est, a Sirene ibi sepulta appellata, contra Veliam Pontia et Isacia, utraeque uno nomine Oenotrides, argumentum possessae ab Oenotris Italiae, contra Vibonem parvae quae vocantur Ithacesiae ab Ulixis specula.

8. (14) Verum ante omnes claritate Sicilia, Sicania 86 Thucydidi dicta, Trinacria pluribus aut Trinacia a triangula specie, circuitu patens, ut auctor est Agrippa, DCXVIII 15 p., quondam Bruttio agro cohaerens, mox interfuso mari avulsa,  $\overline{XV}$  in longitudinem freto, in latitudinem autem

<sup>§ 86. 87:</sup> MCap. VI 646. (Oros. I 2, 52. Dim. 13). Dic. 8, 3. 19. 4. 5. 6. — § 86: Sol. 5, 2. Mela II 115. Agrippa fr. 7 R. Timosth. ap. Agathem. l. l. Anon. fr. II (GGm II p. 510). — (15) Sol. 2, 22. cfr. Plin. II 204. — Sol. 5, 5.

<sup>1</sup> leberidas  $D^2 e codd$ . MCap. beleridas  $F^2v$ . -da  $DF^1RS$ . belle- (-as  $\mathbf{a}^3$ ) a. berelidas  $\mathbf{E}^2 Dal$ . -da  $\mathbf{E}^1 D^1$ . balaridas coni. B callod $\hat{\mathbf{a}}$   $\hat{\mathbf{a}}$ . coll- va.S | Heras lutra  $Be\ MCap$ . -alytra  $\mathbf{DF}$ . -alitra r2 balari Be Paus. X 17,9. Strab. V p. 225. sal- ll. v 2.3 dist.
3 XVIIII E. XIIII va. H | bitienses d<sup>3</sup>. cfr. Ptol. III 3,3  $(p.377^2)$ . uitenses  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2D^1$ . om. r. bosenses GePtol.III3,7. boce-v 4 caralitani  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2\mathbf{d}^2v$ . om. r 5 turrim  $\mathbf{R}^2\mathbf{d} v a$ . D | libisonis (lyb- a) ll.v(D). cfr. Ptol. III 3, 5. libys- Ven. 6 myrsilur (mir- a) Da. -lu/// F¹. -luer E | ichnusam Tve Sol. ichitus- Ea. ichnis- R²e corr. ichnytus- F. -tys- D 7 paestanum DRav. pest- F<sup>2</sup>. p//t- F<sup>1</sup>. prest- E<sup>1</sup>. -ntum E<sup>2</sup> | Leucosia (Müllenhoff)  $D^2$ . cfr. II 2014. -casia ll. v 9 Iscia G 10 eo enotris (oen-E) 11 ab (P) He MCap. om. ll. v | specula v e Sol. et MCap. spectaula E. -aculu dT. espe-  $\mathbb{R}^2$ . exspe- F. expe- r 12 claritate  $B \in Dic$ . -tes  $\mathbf{F}^2 \mathbf{R}^2 v$ . -tis r | sichania (sica- v) a  $\mathbf{R}(?) va$ . G13 thucydidi G. -de ll.v(Brot.) | trinacria a R(?)va. G | autem F2 | trinatia RE. om. Dic. triquetra va. S 14 DXXVIII D coll. \$87 16 XII va. H + //// fracto F. autem freto DEa

M.D p. iuxta Columnam Regiam. ab hoc dehiscendi argumento Rhegium Graeci nomen dedere oppido in margine 87 Italiae sito. in eo freto est scopulus Scylla, item Charybdis mare verticosum, ambae clarae saevitia. ipsius triquetrae, 86 ut diximus, promunturium Pelorum vocatur Scyllam vergens in Italiam, Pachynum in Graeciam, CCCCXL ab eo distante Peloponneso, Lilybaeum in Africam CLXXX intervallo a Mercuri promunturio et a Caralitano Sardiniae CXC. inter se autem promunturia ac latera distant his spatiis: terreno itinere a Peloro Pachynum 10 CLXXVI, inde Lilybaeum CC, unde Pelorum CCXLII. 88 coloniae ibi V. urbes aut civitates LXIII. a Peloro mare Ionium ora spectante oppidum Messana civium R., qui Mamertini vocantur, promunturium Drepanum, colonia Tauromenium, quae antea Naxos, flumen Asines, mons 15 Aetna, nocturnis mirus incendiis. crater eius patet ambitu stadia viginti; favilla Tauromenium et Catinam usque pervenit fervens, fragor vero ad Maroneum et Gemellos 89 colles. scopuli tres Cyclopum, portus Vlixis, colonia Catina, flumina Symaethum, Terias. intus Laestrygoni campi. 20 oppida Leontini, Megaris, amnis Pantagies, colonia Syracusae

<sup>§ 87:</sup> Sol. 5, 2. — (5) Mela II 115. 116. Timosth. ap. Agathem. l. l. p. 483. — § 88: MCap. VI 647. Mela II 117. 119. Sol. 5, 5. — § 89: Mela II 117. 118. Sol. 5, 14. 5, 8 extr. Mela II 118.

cum fonte Arethusa, quamquam et Temenitis et Archidemia et Magea et Cvane et Milichie fontes in Syracusano potantur agro, portus Naustathmus, flumen Elorum, promunturium Pachvnum, a quo . . . fronte Siciliae flumen 5 Hyrminum, oppidum Camarina, fluvius Gelas, oppidum Agragas, quod Agrigentum nostri dixere, Thermae colonia, 90 amnes Achates, Mazara, Hypsa, Selinuus, oppidum Lilybaeum, ab eo promunturium, Drepana, mons Eryx, oppida Panhormum, Soluus, Himera cum fluvio, Cephaloedis, Haluntium, 10 Agathyrnum, Tyndaris colonia, oppidum Mylae et, unde coepimus. Pelorias. intus autem Latinae condicionis 91 Centuripini, Netini, Segestani, stipendiarii Assorini, Aetnenses, Agyrini, Acestaei, Acrenses, Bidini, Citarini, Drepanitani, Ergetini, Echetlienses, Erycini, Entellini, Egguini, Gelani, 15 Galacteni, Halaesini, Hennenses, Hyblenses, Herbitenses, Herbessenses, Herbulenses, Halicuenses, Hadranitani, Imacarenses, Ichanenses, Iaetenses, Mutustratini, Magellini,

<sup>§ 90:</sup> Mela II 118. 119. — § 91: Mela II 118.

<sup>1</sup> temenitis  $ve\ Thuc.\ VII3,3.$  -minitis  $\mathbf{F}^2.$  -nilis r 2 milichie B. -cie  $\mathbf{Ra}.$  -ciae  $\mathbf{D} dv.$  -itiae r 3 ponantur  $\mathbf{E}D$  4 qua  $\mathbf{RE}^2va.D^2 \mid lac.\ ego\ indicavi$  5 hyrminum  $\mathbf{R}D.\ yr$ -a. hir- (-nium  $\mathbf{F}^2v$ ) rv 6 Acragas  $G.\ cfr.\ nota\ ad\ XXXV62 \mid$  hermae  $\mathbf{R}^1.$  thermo  $\mathbf{F}^1.$  -rino  $\mathbf{F}^2.$  7 achates H. -tae  $\mathbf{E}.\ cfr.$   $XXXVII\ 139.$  agather a. -thae  $\mathbf{F}.$  -the rv. Atys  $B\mid$  mazara H. mater ll.v. et  $B.\ (macer\ TMPt\ p.\ 395^a)\mid$  hipsa  $\mathbf{F}^2.$  ip-  $\mathbf{F}^1a.\ yp-va.B\mid$  selinius  $\mathbf{R}.$  -nus  $\mathbf{F}va.D\mid dist.va.G(D)$  9 solus d $G\mid$  haluntium  $ego\ coll.\ XIV80.$  alun- G. -nfium d. -untinum (-ut-  $\mathbf{R}.$  -yt-  $\mathbf{F}^2$ ) r 11 pelorus  $\mathbf{a}^3va.S\mid$  autem  $om.\mathbf{R}\mathbf{d}(?)va.D$  12 netini  $\mathbf{R}^2G.$  nepi-  $rv\mid$  adsorini  $\mathbf{F}^1.$  arso-  $\mathbf{D}.$  -oniri  $\mathbf{E}\mathbf{a}$  13 agyrni  $\mathbf{R}B.$  agryni  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{d}.$  -rini  $\mathbf{E}^1\mathbf{a}.$  ager-  $\mathbf{E}^2v\mid$  citarini  $Be\ Cic.\ Verr.\ III\ 103.$  cet-  $H.\$ citatiarini  $\mathbf{R}\mathbf{a}v.$  cyt-  $r.\ (add.\ Cacirini\ B.\ Cacyr- <math>H.\ del.\ D)$  14 echetlienses  $(B^2)\ He\ St\ Byz.$  echefti-  $U.\$ cecfti-  $U.\$ cecfti-  $U.\$ cetini (net-  $\mathbf{F}^2v)$  edini  $U.\$ v. etini  $U.\$ cenini  $U.\$ enini  $U.\$ elas-  $U.\$ enini  $U.\$ 

Murgentini, Mutycenses, Menaini, Naxi, Noini, Petrini, Paropini, Phintienses, Semelitani, Scherini, Selinunti, Symaethii, Talarenses, Tissienses, Triocalini, Tvracinenses. Zanclaei Messeniorum in Siculo freto sunt.

Insulae in Africam versae Gaulos, Melita a Camarina 5 LXXXVII, a Lilybaeo CXIII, Cossyra, Hieronnesos, Caene, Galata, Lopadusa, Aethusa, quam alii Aegusam scripserunt, Bucinna et a Solunte LXXV Osteodes contraque Paropinos citra vero Siciliam ex adverso Metauri amnis XXV ferme p. ab Italia septem Aeoliae appellatae, eaedem 10 Liparaeorum, Hephaestiades a Graecis, a nostris Volcaniae, Aeoliae, quod Aeolus Iliacis temporibus ibi regnavit. 93 9. Lipara cum civium Romanorum oppido, dicta a Liparo

<sup>§ 92-94:</sup> MCap. VI 648. - § 92. 93: Mela II 120. - § 92: (10) Sol. 6, 1. — § 93 init.: Sol. 6, 2.

iaetenses B. met-a. iet-ll.v(H) | mutustratini  $B^1e$  Polyb. I24,11 et Diod. XXIII9, 3. 4. mytistr- (B2) S. mutrustani Fdv. -strani r magellini  $\mathbf{d}(?)v$ . -elini ll

<sup>1</sup> muty censes  $d^2$  in marg. H. -tyenses B. -ticenses ll.v. om.  $d^1$ menaini (-ani R) ll. -anini d<sup>2</sup>v. om. d<sup>1</sup>. menaeni Cic. Verr. III 55. 102 | noini (oi- a) ll.D. noaei S. -aeni B. nonii v | petrini  $d^2$  in marq. B. -tini  $ll.\dot{v}$  2 phitinenses  $\mathbf{F}^2$ . phtinthienses H | scherini Be Ptol. III 4,7 coll. Cic. Verr. III 103. sesch- v. seschterni FE1. sascht- a. saescht- DR. saeschet- E<sup>2</sup> | selinuntini F<sup>2</sup> 3 sumaethy  $\mathbf{F}^1$ . sim- $\mathbf{F}^2$ a | talarenses (-rienses B) H. ilar- $\mathbf{R}^1$ . i. ar- $\mathbf{F}^1$ . silar-  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2$ . lar- r | tissienses  $\hat{B}$ . -inenses  $\hat{l}l.v.$  cfr. Cic. Verr. III86. Ptol. III4.7 | tyracinenses Brot. e coni. He StByz. trirac- R. -cienses (-cye-  $\mathbf{F}$ ) rv. tira- G 3—5  $dist. ego. punctum pon. post Messeniorum <math>\mathbf{Fa}v(D^2)$ , post freto G. cfr. p. 267, 11 intus  $et \S 76$ . 151. IV 52. V41. 128. VI32. 198 5 in  $\mathbf{a}^{3}(\mathbf{d}?)v$ . om. U.D. an ad? | gaulos  $\mathbf{F}^2G$ . -lo codd. MCap. caulos r. gauros v | camarina FMCap. camer- rv. cfr. Ptol.l.l. 6 LXXXIIII Eava. H. -VIII MCap. | cosyra R(?) va. D. cfr. V42 | hieronnesos Be Polyb. 160,3. eromnisos ll. laron nesos MPt p. 410<sup>a</sup> 7 lopadusa  $Be\,St\,Byz$ . lep-  $ll.\,v(D^1)$  8 bucinna  $\mathbf{F}^2$  in ras.  $\mathbf{E}^2B$ . -iona  $\mathbf{E}^1$ . -ion  $rv(D^1)$ . cfr. St. Byz. | osteades  $\mathbf{F}^2va$ . B 9 ustica B. uscita (osc-  $\mathbf{F}^2$ )  $\mathcal{U}$  11 hephaestiades C. et aepestiades AD. -dis E. aephaestiadis F. ephest- Ro. -des v. et estiadis a | uolcaniae  $\mathbf{D}\hat{\mathbf{F}}^1 \mathbf{d} \mathbf{E} C(H)$ . -ni  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2 \mathbf{v}(G)$ . -nia RaT. -nia uel o 12 eolie a. -ia eo o | regnabit  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1$ . -bat va. H

rege, qui successit Aeolo, antea Milogonis vel Meligunis vocitata, abest XXV ab Italia, ipsa circuitu paulo minor V. inter hanc et Siciliam altera, antea Therasia appellata, nunc Hiera, quia sacra Volcano est, colle in ea nocturnas evomente flammas. tertia Strongyle, a Lipara VI p. ad 94 exortum solis vergens, in qua regnavit Aeolus; quae a Lipara liquidiore tantum flamma differt, e cuius fumo, quinam flaturi sint venti in triduo, praedicere incolae traduntur; unde ventos Aeolo paruisse existimatum. quarta 10 Didyme, minor quam Lipara. quinta Ericusa, sexta Phoenicusa, pabulo proximarum relictae. novissima eademque minima Euonymos. hactenus de primo Europae sinu.

10. (15) A Locris Italiae frons incipit, Magna 95 Graecia appellata, in tris sinus recedens Ausonii maris, 15 quoniam Ausones tenuere primi. patet LXXXVI, ut auctor est Varro; plerique LXXV fecere. in ea ora flumina innumera, sed memoratu digna a Locris Sagra et vestigia oppidi Caulonis, Mustiae, Consilinum castrum, Cocynthum, quod esse longissimum Italiae promunturium aliqui existimant. 20 dein sinus et oppidum Scolacium, Scylaceum et Scylletium

<sup>§ 94:</sup> Sol. 6, 3. cfr. Isid. or. XIV 6, 36. — § 95: MCap. VI 649. — cfr. Sol. 2, 24. — (18) Mela II 68. — (20) Sol. 2, 10. 23.

<sup>1</sup> cui successit aeolus  $Be\,Sol.$  | milogonis AJ. melog- $R^2G.$  imong- $B^1.$  milonginis F. mlong- $(-\text{nus}\,D^1)\,D.$  long-vv. -gonis  $B\mid$  miligunis  $AD^2$  2.3 minor  $\overline{V}\,F^2in\,ras.$  -or V milia  $AE^2D.$  -orum  $DE^1a.$  -or  $Bd(?)\,H.$  -ori v 3 hanc om.  $DR^1E^1a.$  /////  $F^1$  5 strongyle  $d(?)\,v.$  -gulae A. -gile a. sthrong- $F^2R^2E^2.$  strog- o. sthrog- $r\mid \overline{V}I$  p.  $D^2.$   $\overline{m}$  passus A. mille pa-rv.  $\overline{V}III$  p. U56 7 differi  $D\mid$  e a MCap. G. ex Sol. a  $AE^2oD.$  om. rv 8 triduum  $(D^2)a^3B(D^1)$  10 ericusa  $Be\,Strab.\,V1275\,et\,schol.\,Apoll.\,Rhod.\,III\,41.$  eriphusa Adv(D). eryth- R. eryph-  $r.\,cfr.\,Sol.\,et\,MCap.$  11 relicta dva.J 12 minima  $AF^2E^2v.$  mim  $F^1.$  minim r 13 frons pMCap.v. fons ll 17 sagra Tv. agra ll 18 mystiae  $va.S\mid$  cocynthum  $D.\,cfr.\,S43.$  -tum A. coce- r. cocinthum  $d(?)\,B.$  coccinum a. carci- v 20 et  $ll.\,B(D^1).$  scylaceus et v(H). scylacius et  $S\mid$  oppidum  $MPt\,p.\,329^b.$  urbs  $D^1.$  om.  $ll.\,v\mid$  scolacium  $ego.\,cfr.\,CIL\,\,X\,p.\,12n.\,103.$  -agium (-aghium DR. -agi/ $\overline{u}$   $F)\,ll.\,v(D).$  stola- $J^2.\,del.\,B\mid$  scylaceum AR. -caeum

Atheniensibus, cum conderent, dictum, quem locum occurrens Terinaeus sinus pæninsulam efficit, et in ea portus qui vocatur Castra Hannibalis, nusquam angustiore Italia:  $\overline{XL}$  p. latitudo est; itaque Dionysius maior intercisam eo loco adicere Siciliae voluit. amnes ibi navigabiles carcinus, Crotalus, Semirus, Arogas, Thagines, oppidum intus Petelia, mons Clibanus, promunturium Lacinium, cuius ante oram insula  $\overline{X}$  a terra Dioscoron, altera Calypsus, quam Ogygiam appellasse Homerus existimatur, praeterea Tyris, Eranusa, Meloessa. ipsum a Caulone abesse 10  $\overline{LXX}$  prodit Agrippa.

11. A Lacinio promunturio secundus Europae sinus incipit, magno ambitu flexus et Acroceraunio Epiri finitus promunturio, a quo abest LXXV. oppidum Croto, amnis Neaethus, oppidum Thuri inter duos amnes Crathim et 15 Sybarim, ubi fuit urbs eodem nomine. similiter est inter Sirim et Acirim Heraclea, aliquando Siris vocitata. flumina Talandrum, Casuentum, oppidum Metapontum, quo 98 tertia Italiae regio finitur. mediterranei Bruttiorum Apru-

stani tantum; Lucanorum autem Atinates, Bantini, Eburini, 20

<sup>§ 96: (7)</sup> Mela II 68. — Homer.  $\eta$  244.  $\mu$  448. Agrippa fr. 10 R. — § 97: (12—14) MCap. VI 650. Sol. 2, 24. (14) Mela II 68. — § 98: Cato fr. 68 p. 53 Peter. Theopomp. fr. 233 Müller.

<sup>(</sup>scil- F) DFG. -cium H. scyllaceum Eap $v(J^2)$ . -cium B. del. D| et ll.v. del. B | scylletium B. -tum v. scyletium ARp. -thium r 2 terinaeus dG. -neus v. taerinus A. -nes (tennes  $\mathbf{R}^1)$  r 3 nusquam Av. numq- r 4 XL AF $^2Sol.$   $MCap.v(J^2)$ . XI (XII D $^1)$  r.  $\overline{XX}$  Be Strab. VIp.255init. 6 carcinus D. cfr. Mela. -rginus A. -rcines rH | arogas AF $^2J.$  -ocas rS. -ocha v | thagines AF $^2inras.$   $\mathbf{R}^2D.$  thasg-  $\mathbf{R}^1.$  tharg-  $\mathbf{DE}^2.$  targ-  $\mathbf{E}^1$ adv 7 petelia ego. cfr. Niss. lt. II p.936 n. 3. -tilia ll. v 8 oram Rv. ora r 10 tyris ARaG(D). tiris rv(H). (tres sirenussae B) gaulone  $\mathbf{F}^2inras.$  cal- a 11 prodidit  $\mathbf{d}(?)va.D$  15 thuri (P)H. -ium v. tyri A. tauri r | crathim S. -in v. -tim ll 17 acirin Be Strab. VIp.264 init. agirim AR $^2.$  acrim rv 18 talandrum A. cha- D. tha- (-lend-  $\mathbf{F}^2)$  rv. aca- Strab. VIp.280. cfr. Niss. l. l. l. l. qua  $\mathbf{F}$  d $\mathbf{E}$   $\mathbf{E}$  a 20 atinates  $\mathbf{A}v(S).$  attin- r. aten- H | buntini A. bantani  $\mathbf{E}$  a

Grumentini, Potentini, Sontini, Sirini, Tergilani, Vrsentini, Volcentani, quibus Numestrani iunguntur. praeterea interisse Thebas Lucanas Cato auctor est, et *Pandosiam* Lucanorum urbem fuisse Theopompus, in qua Alexander 5 Epirotes occubuerit.

(16) Conectitur secunda regio amplexa Hirpinos, 99
Calabriam, Apuliam, Sallentinos, CCL sinu qui Tarentinus appellatur ab oppido Laconum — in recessu hoc intimo situm, contributa eo maritima colonia, quae ibi fuerat, 10 abest CXXXVI a Lacinio promunturio —, adversam ei Calabriam in paeninsulam emittens. Graeci Messapiam a duce appellavere et ante Peucetiam a Peucetio Oenotri fratre in Sallentino agro. inter promunturia C intersunt. latitudo paeninsulae a Tarento Brundisium terreno itinere 15 XXXXV patet multoque brevius a portu Sasine. oppida 100 per continentem a Tarento Vria, cui cognomen ob Apulam Messapiae, Aletium, in ora vero Senum, Callipolis, quae nunc est Anxa, LXXV a Tarento. inde XXXIII promunturium quod Acran Iapygiam vocant, quo longissime in 20 maria excurrit Italia. ab eo Basta oppidum et Hydruntum

<sup>§ 99:</sup> cfr. Strabo VI p. 261. — Mela II 68. — (11) Sol. 2, 12. — § 100: (17) Mela II 66. — Sol. 2, 54. — (19) MCap. VI 650.

<sup>1</sup> sirini — ursentini om. DF¹R¹E¹a | syrini F²E² | tercillani R² 2 uolcentani AR²G. uolent- r. uolsent- v. uulcet- p. (an Volceiani?) 3 pandosiam Be Strab. VI p. 256. mardoniam (-dan- F². -daon- E²) ll. v(J) 8—10 dist. ego 8 recessū DEa 9 situm ll. -to a³v | eo om. d¹ | qui DF¹E¹ 10 CXXXV E 11 paeninsula A 15 XXXXV D It. p. 27 n. 7. XXXV ll. H.
-II v | sasinae F²D². -nea A. -na v. -ne RS. rasinae (-ne a) r 16 uria D cum Vossio ad Melam II 4, 7 (Momms. unterit. Dial. p. 47.61). uaria (-roa R. baria F²) ll. v | ob ego. om. ll. v. ad discrimen (Cluver) D² | apulam messapiae ego. -lae messapiā (mesapiam a) F¹RE¹a. -lae messapia (mesa- A) rv 17 aletium ve Ptol. III 1,67. adium DF dR¹E¹ -iuum a. sarmadium AE² p D. serm- R² | in v. om. ll | saenum A. ren- DF¹d. senonum va. H | callipolis AH. ga-rv 18 XXXIII ll. v(D). -II G 19 acran v. acar- A. agar- F²E². agr- r

decem ac novem milia passuum, ad discrimen Ionii et Hadriatici maris, qua in Graeciam brevissimus transitus, ex adverso Apolloniatum oppidi latitudine intercurrentis 101 freti L non amplius. hoc intervallum pedestri continuare transitu pontibus iactis primum Pyrrus Epiri rex cogitavit, 5 post eum M. Varro, cum classibus Pompei piratico bello praeesset; utrumque aliae inpedivere curae. ab Hydrunte Soletum desertum, dein Fratuentium, portus Tarentinus, statio Miltones, Lupia, Balesium, Caelia, Brundisium L p. ab Hydrunte, in primis Italiae portu nobile ac velut cer- 10 ticre transitu sicuti longiore, excipiente Illyrici urbe Dur-102 rachio CCXXV traiectu. Brundisio conterminus Poediculorum ager. novem adulescentes totidemque virgines ab Illyriis XII populos genuere. Poediculorum oppida Rudiae, Gnatia, Barium, amnes Iapyx a Daedali filio rege, a quo 15 et Iapygia Acra, Pactius, Aufidus ex Hirpinis montibus 103 Canusium praesluens. hinc Apulia Dauniorum cognomine a duce Diomedis socero, in qua oppidum Salapia Hannibalis meretricio amore inclutum, Sipuntum, Vria, amnis

<sup>§ 101: (7)</sup> Mela II 66. — § 102: (14) Mela II 66. — (15) Sol. 2, 7. — § 103: Mela II 66. 65.

<sup>3</sup> appollonia (-iae G)  $\mathbf{AF}^2$  cum  $ras. \mathbf{E}^2$   $va. H \mid$  oppidi ll. G(S).
-dum C(H). -do v 4 i.  $\mathbf{F}^1$ . id a.  $\widetilde{\mathbf{C}}$   $B \mid$  continuare  $\mathbf{AF}^2\mathbf{E}^2v$ .
-uere r 7 inpediere  $\mathbf{F}^1\mathbf{dEa}va$  H 8 fratuentium (Momms.

CIL IX n. 1006)  $D^2$ . -ertium  $\mathbf{A}v(S)$ . fratru-rBrot. 9 miltopes  $\mathbf{AF}^2\mathbf{a}$  D. -paes  $\mathbf{DEE}$ . -pae H. militop////  $\mathbf{F}^1$ . -tum  $\mathbf{a}^3v \mid$  lupia  $\mathbf{A}$  B. lubia  $\mathbf{F}^2$ . /upia  $\mathbf{F}^1$ . upia r. upta a. luspia  $v \mid$  balesium  $\mathbf{AF}^2v$ . -essum  $\mathbf{F}^1\mathbf{dE}$ . -laesum  $\mathbf{E}^1$ . -ssum  $r \mid$  caelia (ce- $\mathbf{E}^2$ )  $\mathbf{AE}^2S$ . -lium  $\mathbf{F}^2v$ . -li (ce- $\mathbf{R}^1\mathbf{a}$ ) r 11 sicut  $\mathbf{E}$ . sic utique  $\mathbf{R}(?)$  H. sed utique  $vet. Dal. \mid$  illyrice  $\mathbf{A}$ . -cae  $\mathbf{F}$ . -ca  $\mathbf{a}va.S$  12 pediculorum  $\mathbf{FE}$  va.S.  $\mathbf{C}$   $\mathbf{r}$   $\mathbf{S}$   $\mathbf{S}$  38 14 XVI  $\mathbf{AS}$  XIII  $\mathbf{a}^3va.J \mid$  ruriae  $\mathbf{A}$ . rudia va.(P)H 15 gnatia  $\mathbf{AFE}$   $\mathbf{p}$   $\mathbf{J}^2$  coll.  $\mathbf{II}$  240. egn- $\mathbf{r}$   $\mathbf{r}$   $\mathbf{J}^2$   $\mathbf{J}$ 

Cerbalus, Dauniorum finis, portus Aggasus, promunturium montis Gargani, a Sallentino sive Iapygio CCXXXIIII ambitu Gargani, portus Garnae, lacus Pantanus, flumen portuosum Fertor. Teanum Apulorum itemque Larinum, Cliternia, 5 Tifernus amnis, inde regio Frentana, ita Apulorum genera 104 tria: Teani a duce e Grais: Lucani subacti a Calchante, quae nunc loca tenent Atinates; Dauniorum praeter supra dicta coloniae Luceria, Venusia, oppida Canusium, Arpi, aliquando Argos Hippium Diomede condente, mox Argyrina 10 dictum. Diomedes ibi delevit gentes Monadorum Dardorumque et urbes duas, quae in proverbii ludicrum vertere, Apinam et Tricam, cetera intus in secunda regione Hir- 105 pinorum colonia una Beneventum auspicatius mutato nomine, quae quondam appellata Maleventum, Aeculani, Aqui-15 loni, Abellinates cognomine Protropi, Compsani, Caudini, Ligures qui cognominantur Corneliani et qui Baebiani, Ausculani, Aletrini, Abellinates cognominati Marsi, Atrani, Aecani, Alfellani, Atinates, Arpani, Borcani, Collatini, Corinenses et nobiles clade Romana Cannenses. 20 Dirini, Forentani, Genusini, Herdonienses, Irini, Larinates

<sup>§ 104: (8. 9)</sup> Sol. 2, 10. — § 105: (14) Liv. IX 27, 14. Fest. p. 34. 340.

<sup>1</sup> aggassus AD<sup>2</sup>. agasus ov 2 CCXXXIIII AG. -III rv 4 fertor DF<sup>1</sup>dTD. -to B. -tur Ea. fer AF<sup>2</sup>. frento v | larinatum H | cliterna AF<sup>2</sup>E<sup>2</sup>. -ern E<sup>1</sup>. aliternia a<sup>3</sup>Dal. 5 frentana AFv. ferent-F<sup>2</sup> in marg. fret-r 6 a AF<sup>2</sup>v(S). om.r Dal. | e Aa<sup>2</sup>G. om.rv 7 atinates AFG. etin-rv 8 carpi F<sup>2</sup> 9 hippium Av. -idium (hypp-E. ypp-a) r | diomede — dictum om. DF<sup>1</sup>B<sup>1</sup>Ea | argyrippa G. argir-B<sup>2</sup> 12 et AEBB. met rv | tricam B. aicram DFdBv. aior-Ea. atr-A | cetero dH. -rum o 14 aeculani AG(S). ecu-E. ausaecu-F. ausecu-rv(H). auscu-D<sup>1</sup> 16 et qui — 17 uescellani om. DF<sup>1</sup>d<sup>1</sup>BE<sup>1</sup>a | baebiani D. beb-U.v 17 ausculani D<sup>2</sup>. efr. Momms. ad CIL IX p. 62. Niss. It. II p. 845 n. 4. aeul-A. ecul-E<sup>2</sup>. decul-rv. aecul-H. aecl-S | aletrini F<sup>2</sup>v. alit-AE<sup>2</sup>. aletri r 18 atinates DdS. anti-A. atti-rv | borcani om.a. uorga-A. uorca-va. B 19 corinenses dv. cari-A. corri- (carri-F<sup>2</sup>) r 20 herdonienses Aa<sup>3</sup>H. hord-G. herdori- (erd-B) rv | irini U.v(D). yr-a. hyrd(?) B ex Herod. VII 170

cognomine Frentani, Metinates ex Gargano, Mateolani, Neretini, Natini, Rubustini, Silvini, Strapellini, Turnantini, Vibinates, Venusini, Vlurtini. — Calabrorum mediterranei Aezetini, Apamestini, Argetini, Butuntinenses, Deciani, Grumbestini, Norbanenses, Palionenses, Stulnini, Tutini. — Sallentinorum 5 Aletini, Basterbini, Neretini, Vzentini, Veretini.

106

12. (17) Sequitur regio quarta gentium vel fortissimarum Italiae. in ora Frentanorum a Tiferno flumen Trinium portuosum, oppida Histonium, Buca, Hortona, Aternus amnis. intus Anxani cognomine Frentani, Care-10 cini Supernates et Infernates, Juanenses. — Marrucinorum Teatini. — Paelignorum Corfinienses, Superaequani, Sulmonenses. — Marsorum Anxatini, Antinates, Fucentes, Lucenses, Marruvini. — Albensium Alba ad Fucinum 107 lacum. — Aequiculanorum Cliternini, Carseolani. — Vesti-15 norum Angulani, Pennienses, Peltuinates, quibus iunguntur Aufinates Cismontani. — Samnitium, quos Sabellos et Graeci Saunitas dixere, coloniae Bovianum Vetus et alterum

uobi- B. -nium r

 $CIL\ IX\ p.239$ . -nia ll.v | bouianum v. -nium  $AF^2$ . uouianum  $F^1$ .

<sup>§ 106: (8—10)</sup> Mela II 65.

<sup>1</sup> metinates  $\mathbf{A} \mathbf{F}^2 \mathbf{a}^3 G$ . etin- (etm-  $\mathbf{R}$ ) rv. meri- H. cfr. Niss. It. II p. 838 n. 2 | neretini (-rat-  $\mathbf{F}$ ) ll. v(D). neret- G. net- H2 natini D. mat- ll.v. del. H | rubustini  $\mathbf{A} \mathbf{F}^2 \mathbf{E}^2 G(\mathbf{H})$ . -sini r.tubustini v. rob- Dal. | turmantini (-men- G) dva. D tini (MPt p. 332\*) D2. seget-DREG. eget-sv. agaet-F. aelit-A. cfr. Niss. It. II p. 858 4 argentini E B. om. v | grumbestini A F2H. 5 narbonenses  $\triangle va. G$  | palionenses  $\triangle G(S)$ . balto- r. palto- H. om. v | stulnini ll. v(D). sturn- Be Ptol. III 1,68 6 alentini AF'E'a | uzentini D cum Momms. unterit. Dial. p. 52 (CIL IX p.3). ulent-ll.v(J). uxent-H. ualent-B 9 hortona  $\Delta J$ . -tana (ort- Fd) r. Ortona v e Strab.V p.242 10 carecini Nipperdey opusc. p. 203. -etini ll. J. carent-v. cfr. Niss. It. II p. 790 11 inanenses (Momms. CIL IX p. 274) D<sup>2</sup>. lanuenses ll.v 12 teatini ve Ptol. III 1,53. teacini (taea- AF) ll | corfinienses v. coruini- A. cornifici- r 13 anxatini  $DF^1ED$ . anaxt- a. anaxat-  $\mathbf{A}\mathbf{F}^{2}J$ , anxant-  $\mathbf{d}v$ , hanc sat-  $\mathbf{R}$  | antinates D cum Momms. l.l. p. 321 (CIL IX p. 362). ati-  $\Delta v$ . atti- r 14 marruini  $\Delta v$ . -ubini  $\mathbf{F}^2$ . maruuii  $\mathbf{d} v a . S$  16 pennienses ll. v. pinnie-  $\mathbf{a}$ . penne- D. pinne- B. cfr. Ptol. III 1,52 18 coloniae Momms.

cognomine Vndecumanorum, Aufidenates, Aesernini, Fagifulani, Ficolenses, Saepinates, Tereventinates. — Sabinorum Amiternini, Curenses, Forum Deci, Forum Novum, Fidenates, Interamnates, Nursini, Nomentani, Reatini, Trebulani qui <sup>5</sup> cognominantur Mutuesci et qui Suffenates, Tiburtes, Tarinates. in hoc situ ex Aequicolis interiere Comini, Tadiates, 108 Caedici, Alfaterni. Gellianus auctor est lacu Fucino haustum Marsorum oppidum Archippe, conditum a Marsya duce Lydorum; item Vidicinorum in Piceno deletum a 10 Romanis Valerianus. Sabini, ut quidam existimavere, a religione et deum cultu Sebini appellati, Velinos accolunt lacus, roscidis collibus. Nar amnis exhaurit illos sulpureis 109 aquis Tiberim ex his petens, replet e monte Fiscello Avens iuxta Vacunae nemora et Reate in eosdem conditus. 15 at ex alia parte Anio, in monte Trebanorum ortus, lacus tris amoenitate nobiles, qui nomen dedere Sublaqueo, defert in Tiberim. in agro Reatino Cutiliae lacum, in quo fluctuetur insula, Italiae umbilicum esse M. Varro tradit. infra Sabinos Latium est, a latere Picenum, a 20 tergo Vmbria, Appennini jugis Sabinos utrimque vallantibus.

<sup>§ 108:</sup> Gelli[an]us: cfr. Peter hist. Rom. fr. p. 94. — Sol. 2, 6. — Varro ap. Fest. p. 343. — § 109: (17) Varro LL V 71. Sol. 2, 23. cfr. Plin. II 209. XXXI 10. 59.

<sup>1</sup> aesernini (-rrini E) AED. ese- v. ase- r | fagifulani AG.

-ugali rv 2 saepinates H. sep- U.v | tereuentinates S. tercuen- A. treuen- G. teuen- da. teren- B. teuentiates r. treuen- v

5 mutuesci TD. -uesti DdEav. -usti R. -taei B. -usci AF²
in ras. S. -caei G | suffenates Av. sufe- r | tarinates a³B. parin(paren- A) U.v 6 tadiatestes R. -tester DEa 7 cedici Ea.
cned- D. aced- F²a³va. H | gelbianus R. gella- E¹. Gellius Peter
hist. Rom. fr. p. 94. cfr. index 9 uidicinorum AG(J). uitic- (uicF¹) rH. urtic- v 10 Valerius Antias coni. Münzer p. 376 n. 1

11 saebini F² saeuini F¹a. seu- B¹dTva. J 12 roscidis
F²v. royc- A. prosc- r 13 dist. D | e AF²v. a a². om. r

14 Auens D cum Prellero. cfr. Serv. Aen. VII657. aues U. labens v
15 anio AF²v. annio r 17 cutiliae Av. -tiniae Fd. -ni
ac r 18 fluctuet va. S | umbiculum FR²a. uerb- R¹ | M om. A
19 atium DR¹E¹. //// F² 20 umbriam A

112

13. (18) Quinta regio Piceni est, quondam uber-110 rimae multitudinis. CCCLX Picentium in fidem p. R. venere, orti sunt a Sabinis voto vere sacro, tenuere ab Aterno amne, ubi nunc ager Hadrianus et Hadria colonia a mari VI. flumen Vomanum, ager Praetutianus Palmen- 6 sisque, item Castrum Novum, flumen Batinum, Truentum cum amne, quod solum Liburnorum in Italia relicum est, flumina Albula, Tessuinum, Helvinum, quo finitur Praetu-111 tiana regio et Picentium incipit. Cupra oppidum, Castellum Firmanorum et super id colonia Asculum, Piceni 10 nobilissima intus, Novana. in ora Cluana, Potentia, Numana a Siculis condita, ab iisdem colonia Ancona, adposita promunturio Cunero in ipso flectentis se orae cubito, a Gargano CLXXXIII. intus Auximates, Beregrani, Cingulani, Cuprenses cognomine Montani, Falerienses, Pausulani, 16 Planinenses, Ricinenses, Septempedani, Tolentinates, Traienses, Vrbesalvia Pollentini.

14. (19) Iungetur his sexta regio Vmbriam conplexa

§ 110: (4) cfr. Paulus Festi p. 212 (117). — § 110. 111: Mela II 65. 64. — § 111: (12) Sol. 2, 10.

<sup>1</sup> est Av. et r 4 aterno av. att- ll | adrianus et adria DFBEa C (item infra) 5 III Ea. VII Fva. S | praetuttianus DF'BE (fere semper) | palmesisque R. palam- DF'Ea 6 idem DFE | batinum Av. ////uat- F2. uiuat- DE. -annū a. iuuatium B 8 flumina  $v(D^2)$ . -men ll.H | albula tessuinum  $\mathbb{E}^2D$ . -lates suinum Av. -la teruinum r. -la teruium dTH | heluinum  $AF^2$  $v(D^2)$ , om.  $rH \mid \text{quo } \mathbf{AF}^*\mathbf{E}^2v$ , quod r 9 picentium v, -tum ll. D<sup>2</sup>. cfr. v. 2 11 dist. Momms. Herm. XVIII p. 192 n. nobana ADE. del. Dº It. p. 16 12 ancon va. G. -co dT 13 Cumero va.S 14 CLXXXIII Av(S). -IIII E<sup>2</sup>Brot. -XXX r beregrani  $\triangle G$ , uer- rv 15 falerienses  $D^2$ , falar- ll.v. cfr. Niss. It. II p. 423 16 pleninenses G | septempedani Av. -ales  $F^3$ . -ates r | tolentinates ego. cfr. CIL IX p. 530. tolenses A tollentinas DF'RE'a. -nates v. -nias E2. -ni uel tolenses F2 | traienses ego coll. CIL IX n. 5646. 5647. trace- U. traice- dT. triace- v. treie- H. tree- D<sup>2</sup>. cfr. CIL IX n. 5832. (VI n. 2413, 1, 2379<sup>a</sup>, 34) 17 polentini  $\mathbf{A} va. G$  18 iungentur  $\mathbf{A}$ . -guntur  $\mathbf{F}^2(\mathbf{E}^2?)$ .
-gitur  $\mathbf{B}^2 va. Brot.$  | his  $\mathbf{A} \mathbf{E} \mathbf{a} G(J)$ . hinc  $\mathbf{F}$ . hic rv(Brot.). huic coni. H

agrumque Gallicum citra Ariminum, ab Ancona Gallica ora incipit Togatae Galliae cognomine. Siculi et Liburni plurima eius tractus tenuere, in primis Palmensem, Praetutianum Hadrianumque agrum. Vmbri eos expulere, hos 5 Etruria, hanc Galli. Vmbrorum gens antiquissima Italiae existimatur, ut quos Ombrios a Graecis putent dictos, auod in inundatione terrarum imbribus superfuissent. trecenta eorum oppida Tusci debellasse reperiuntur. nunc 113 in ora flumen Aesis, Senagallia, Metaurus fluvius, coloniae 10 Fanum Fortunae, Pisaurum cum amne et intus Hispellum, Tuder. de cetero Amerini, Attidiates, Asisinates, Arnates, Aesinates, Camertes, Casuentillani, Carsulani, Dolates cognomine Sallentini, Fulginiates, Foroflaminienenses, Foroiulienses cognomine Concupienses, Forobrentani, Forosem-15 pronienses, Iguini, Interamnates cognomine Nartes, Mevanates, Mevaniolenses, Matilicates, Narnienses, quod oppidum Nequinum antea vocitatum est, Nucerini cognomine Favo- 114 nienses et Camellani, Ocriculani, Ostrani, Pitinates cognomine Pisuertes et alii Mergentini, Plestini, Sentinates,

§ 112: (6) Sol. 2, 11 extr. — § 113 init.: Mela II 64.

ll.S. pele- G. pe- v

115

16 ne DE

Sarsinates, Spoletini, Suasani, Sestinates, Suillates, Tadinates, Trebiates, Tuficani, Tifernates cognomine Tiberini et alii Metaurenses, Vesinicates, Vrvinates cognomine Metaurenses et alii Hortenses, Vettonenses, Vindinates, Visuentani. in hoc situ interiere Feliginates et qui 5 Clusiolum tenuere supra Interammam et Sarranates cum oppidis Acerris quae Vafriae cognominabantur, Turocaelo quod Vettiolum, item Solinates, Curiates, Falinates, Sapinates. interiere et Arinates cum Crinivolo et Vsidicani et Plangenses, Paesinates, Caelestini. Ameriam supra scriptam 10 Cato ante Persei bellum conditam annis DCCCCLXIII prodit.

15. (20) Octava regio determinatur Arimino, Pado, Appennino. in ora fluvius Crustumium, Ariminum colonia cum amnibus Arimino et Aprusa, fluvius Rubico, quondam finis Italiae. ab eo Sapis et Vtis et Anemo, Ravenna Sabinorum 16 oppidum cum amne Bedese, ab Ancona CV, nec procul a mari

<sup>§ 114</sup> extr.: Cato fr. 49 p. 50 Peter. — § 115: Mela II 64. 60.

<sup>1</sup> sarsinates FdRa Bas. cars- DE. sass- A D. fars-  $v \mid$  spolentini **DFREa** va, Bas. | suasani **A** H. suarrani (sarr-  $\mathbf{F}^2$ ) rGsessinates A | tadinates  $\mathbf{A} \mathbf{F}^2 \mathbf{E}^2 \mathbf{a} G$ . ad- r. sad- B 2 treuiates A | tibernates DFREa | tiberini — 3 cognomine om. R | tiburini  $\mathbf{A} v a. G.$  tibini  $\mathbf{E}^1$  3 uesinicates — 4 metaurenses om.  $\mathbf{E} \mathbf{a}$  | uesinicates  $\mathbf{F}^2 S$ . bes- A. uesion-  $\mathbf{D} \mathbf{F}^1 \mathbf{d} v$  | uruinates  $\mathbf{F}^1 \mathbf{d}$ . urbin- $\mathbf{AF}^2v(S)$ . urban- (D?) H(J). cfr. Niss. It. II p. 396 (CIL XI p. 747) 4 hali Aa | uettonenses (Cluver) H. uettio- B. metto- A. 5 uisuentani  $\mathbf{A}D^1$ , uiue- rv, uise-  $D^2$  coll. CIL VIn. 2381, 6. 2383, 11 | feligenates A 6 interamna R. -ne E<sup>2</sup>. -nani va. G. inamnam F1. -na DE1 | sarsenates AR 7 fabriae A. uatriae H | turocelo  $\mathbf{R} \mathbf{d} v a. D.$  turio- a 8 uettiolum  $\mathbf{A} \mathbf{F}^2 \mathbf{R} v(S)$ . uetuo- a. uettuo- r. uetrio- C. netrio- H | itē AF2 in ras. R. inē **DE**.  $\bar{e}$  a | surjates  $\mathbf{A} va. H(D)$ , sed cfr. Bücheleri Vmbrica p. 141 | falinates  $\mathbf{A} \mathbf{F}^2 D$ . fallien-rv | sapinates  $\mathbf{F}^2 J^2$ . sapp-  $\mathbf{A} D$ . apien-r. apienn- $\mathbf{d}(?)v$  9 arinates  $D^1$ . aria- $\mathbf{A} J^2$ . aren-a. arien-rv | criniuolo  $\mathbf{A}D$ . crinou-rv 10 pefinates  $\mathbf{R}\mathbf{d}$ . paefi-  $\mathbf{E}$ . pefi-  $\mathbf{a}$ . pisi-va.S 11 persaei  $\mathbf{F}$ . -sici  $\mathbf{D}$  | DCCCCLXIII  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2D$ . -XIIII 13 crustumum DF1. timum R.  $rv(J^2)$  | prodidit dava. S -tunum Ea 14 aprusa  $AF^2v(S)$ . pru  $R^1$ . prusa rBrot. | fluuius D. -ius is (iis A) ll. -ius his dT. -ius hinc v. (an Rubico, is?) 15 utis Cluver. uitis (-tes A) ll.v. cfr. Niss. It. II p. 250

Vmbrorum Butrium. intus coloniae Bononia, Felsina vocitata tum cum princeps Etruriae esset, Brixillum, Mutina, Parma, Placentia. oppida Caesena, Claterna, Fora Clodi, 116 Livi, Popili, Druentinorum, Corneli, Licini, Faventini, Fidentini, Otesini, Padinates, Regienses a Lepido, Solonates Saltusque Galliani qui cognominantur Aquinates, Tannetani, Veleiates cognomine Vetti Regiates, Vrbanates. in hoc tractu interierunt Boi, quorum tribus CXII fuisse auctor est Cato, item Senones, qui ceperunt Romam.

16. Padus, e gremio Vesuli montis celsissimum in 117 cacumen Alpium elati finibus Ligurum Bagiennorum visendo fonte profluens condensque se cuniculo et in Forovibiensium agro iterum exoriens, nullo amnium claritate inferior, Graecis dictus Eridanus ac poena Phaethontis inlustratus, 15 augetur ad canis ortus liquatis nivibus, agris quam navigiis torrentior, nihil tamen ex rapto sibi vindicans atque, ubi linquit, ubertate largitor. CCC p. a fonte addens 118

<sup>§ 116:</sup> Cato fr. 44 p. 50 Peter. — § 117: cfi. Plin. II 229. — Sol. 2, 25. MCap. VI 640. Mela II 62. cfr. Isid. or. XIII 21, 26. — § 118: (280, 3) Sol. 2, 25 extr.

<sup>1</sup> butrium ve Strab. Vp. 214. buut- A. brutium r 1. 2 uocitata tum ego. -tum AJ. -ta  $rv(D^2)$  3 parma Av. -rua rfora J. foro (-re A) ll.  $D^1$ . -r $\tilde{\mathbf{u}}$  as v | clode A 4 populi DFRE va. B | druentinorum Niss. It. II p. 268 n. 10. tru- ll.v. (cfr. CIL XIn. 1059) | licinii cornelii F2 | licini om. DF1REa HBrot. lac-6 tannetani  $\mathbf{A}H$ . tanet- G. tannit- rv 7 ueleiates BBrot. uelegi- A. ueli- rv. cfr. § 47. VII 163 | ueti Fd. ueteri Brot. e coni. H. uecteri C. ueteti v | urbenates Ea. urbin- (umbran- G) va. H 8 bai DEa 9 ceperunt AadTS. -rant (coep- DF) r 10 gremio AF $^2$ R $^2$ ov. gem- r | motis DF $^1$ E. ao 11 bagiennorum  $D^2$ . cfr. §47. uagi- AG. gabi- rv12 profluens  $AF^2(R?)v$ . fluens r 14 a graecis o va. G-tus ao poena  $\mathbf{A}v$ . pae-  $\mathbf{F}^2$ . pe- o. paene (pene  $\mathbf{B}a$ ) r | phaethontis C. -tontis v. -tantis A. pheton-o. paethon-D. pethon-r 15 quam nauigiis (-gis AD)  $AF^2av(S)$ . -naugis  $B^2$ . -nauis  $DF^1$ . -nauis  $R^1$ . quamuis  $\mathbf{E} \circ \mathbf{d} \mathbf{T} H$  16 nihil  $\mathbf{A} S$ . nil  $\mathbf{r} \mathbf{v}$  | sibi  $\mathbf{A} \mathbf{F}^2 \mathbf{E}^2 \circ (\mathbf{R}?) \mathbf{v}$ . ibi r | uendicans  $\mathbf{F}^2 \mathbf{a} \mathbf{Toz} va. G$  17 linquit (-id  $\mathbf{R}^1$ )  $\mathbf{ARE}^2 \circ S$ . liquit (-u& F) rv. (add. agros v. sed sc. raptum) | ubertate R<sup>2</sup>S largitor  $ADF^1R^1J$ . -itur  $R^2aS(D)$ . -ior ropv

meatu duo de LXXXX nec amnes tantum Appenninos Alpinosque navigabiles capiens, sed lacus quoque inmensos in eum sese exonerantes, omni numero XXX flumina in mare Hadriaticum defert, celeberrima ex iis Appennini latere Iactum, Tanarum, Trebiam Placentinum, Tarum, 5 Inciam, Gabellum, Scultennam, Rhenum, Alpium vero Sturam, Orgum, Durias duas, Sesitem, Ticinum, Lambrum, 119 Adduam, Ollium, Mincium. nec alius amnium tam brevi spatio maioris incrementi est. urguetur quippe aquarum mole et in profundum agitur, gravis terrae, quamquam 10 diductus in flumina et fossas inter Ravennam Altinumque per CXX, tamen, qua largius vomit, Septem Maria dictus facere. Augusta fossa Ravennam trahitur, ubi Padusa vocatur, quondam Messanicus appellatus, proximum inde ostium magnitudinem portus habet qui Vatreni dicitur, 15 qua Claudius Caesar e Britannia triumphans praegrandi 120 illa domo verius quam nave intravit Hadriam. hoc ante Eridanum ostium dictum est, ab aliis Spineticum ab urbe Spina, quae fuit iuxta, praevalens, ut Delphicis creditum est thesauris, condita a Diomede. auget ibi Padum Va- 20 trenus amnis ex Forocorneliensi agro. proximum inde ostium Caprasiae, dein Sagis, dein Volane, quod ante Olane vocabatur, omnia ea fossa Flavia, quam primi a

<sup>§ 119: (12)</sup> cfr. Mela II 62. — § 120: (19) Strabo V p. 214.

<sup>4</sup> defert  $\mathbf{A}\mathbf{R}^2Sol.v.$  ref- rao 5 lactum S. ia- v 6 ciam  $\mathbf{R}.$  nic- va.H | capellum  $\mathbf{A}$  | scultennam  $\mathbf{A}^2\mathbf{F}^2G.$  -enam  $\mathbf{A}^1v.$  -elnam r | rhenum  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2v.$  re- r 7 orgam  $\mathbf{R}\mathbf{a}.$  morgum va.H | sesitem D. -te  $\mathbf{A}.$  ses. Item r. sesi- v 8 aduam  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{E}^1$  11 diductus (P)S. cfr.VI 120. ded- ll.v(J) 12 longius  $\mathbf{A}$  13 angusta  $\mathbf{a}va.H$  15 uatreni  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2v.$  -terni  $\mathbf{a}o.$  -tereni (-terr-  $\mathbf{R}$ ) r 16 quae  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1.$  que  $\mathbf{R}\mathbf{a}.$  quo va.S | e  $om.\mathbf{E}^1o$  | britanniam  $\mathbf{E}^1\mathbf{a}o$  18 spineticum  $\mathbf{F}^2v.$  spen-  $\mathbf{A}.$  pin- r | urbi  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1$  urhi  $\mathbf{D}.$  uri  $\mathbf{R}^1$  19 hispina  $\mathbf{E}^1.$  spana  $\mathbf{A}\mathbf{R}\mathbf{E}^2.$  yspania  $\mathbf{a}.$  spira va.B | deluicis  $\mathbf{A}.$  delfi- r 20 thensauris  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1$  22 uolanae  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{E}$  | quod ante olane  $om.\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{d}^1\mathbf{R}\mathbf{E}^1\mathbf{a}$  23 olane B e Polyb. 1116,10.11. eol-  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2D.$  uol-  $\mathbf{d}^2.$  alane  $\mathbf{F}^2.$  -ne v | ea ll.v. ex  $D^2.$  ea e coni.S. an excidit exonerata? | fossa fluuia (flu-  $\mathbf{A}$ ) quam  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2.$  fossas fluminaque (flumina fossasque C) va.S

Sagi fecere Tusci egesto amnis impetu per transversum in Atrianorum paludes quae Septem Maria appellantur, nobili portu oppidi Tuscorum Atriae, a quo Atriaticum mare ante appellabatur quod nunc Hadriaticum. inde 121 5 ostia plena Carbonaria, Fossiones ac Philistina, quod alii Tartarum vocant, omnia ex Philistinae fossae abundatione nascentia, accedentibus Atesi ex Tridentinis Alpibus et Togisono ex Patavinorum agris. pars eorum et proximum portum facit Brundulum, sicut Aedronem Meduaci duo ac 10 fossa Clodia. his se Padus miscet ac per haec effundit, plerisque, ut in Aegypto Nilus quod vocant Delta, triquetram figuram inter Alpes atque oram maris facere proditus, stadiorum II circuitu, pudet a Graecis Italiae ra- 122 tionem mutuari, Metrodorus tamen Scepsius dicit, 15 quoniam circa fontem arbor multa sit picea, quales Gallice vocentur padi, hoc nomen accepisse, Ligurum quidem lingua amnem ipsum Bodincum vocari, quod significet fundo cui argumento adest oppidum iuxta Industria vetusto nomine Bodincomagum, ubi praecipua altitudo 20 incipit.

17. (21) Transpadana appellatur ab eo regio un- 123 decima, tota in mediterraneo, cui marina cuncta fructuoso alveo inportat. oppida Vibi Forum, Segusio, coloniae ab

<sup>§ 122:</sup> Metrodor. fr. 8 Müller.

<sup>1</sup> facere Aa | egesti AF2E2 | pe DR | trauersum DF1REa 2 hadrianorum  $\mathbf{A}$  3 oppidi  $\mathbf{AF^2E^2}v.\ om.\ r$  | arriae  $\mathbf{A}$ . assiae  $\mathbf{E^2}$  in ras. adriae  $\mathbf{F^2}$  | triaticum  $\mathbf{AE^2}$  in ras. adri- a 4 appellantur  $D(F^1)R^1$ . -atur  $a \mid adriaticum F^2R^2aC$ . atri-  $F^1R^1$ 5 plena  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2\mathbf{p}(\mathbf{R}?)B$ . a pl- rv | Fossiones  $D^2$ . fo- v. cfr. Niss. It. Ip. 206.  $\overrightarrow{IIp}$ . 215 | ac om. d(?)S, ante fossiones pos. v | philistina (fi- U) U.S. -nae v 6 ex om. DF dE la. 7 exnascentia DRE a. //// na- F. ena- z 8 togisoro F 9 brudulum DF el edronem Radva.D 10 nis se B. isse A effunditur  $va. D^2$  11 nihilus A 13 stadi $\bar{u}$  Fa  $|\bar{\Pi}|v. \bar{V}| ll. D^1$ 14 scepsius AF2E2Bas. -ptius raov 15 pice A | gallie o. 16 ob hoc o 17 bodincum ve Polyb. II 16, 12. -icum  $f A \it{Ven.}$  -ingum r 18 industriā  $f A \it{FE} \it{D}^1$  19 bodincomagum  $f A \it{v}$ . bodingo- r 22 marina  $\it{ego.}$  -ia  $\it{ll.v}$  23 inportāt  $f a^3$ va. Brot.

Alpium radicibus Augusta Taurinorum - inde navigabili Pado — antiqua Ligurum stirpe, dein Salassorum Augusta Praetoria iuxta geminas Alpium fores. Graias atque Poeninas — his Poenos. Grais Herculem transisse memorant —. oppidum Eporedia Sibyllinis a populo Romano conditum 5 iussis, eporedias Galli bonos equorum domitores vocant. 124 Vercellae Libiciorum ex Salluis ortae. Novaria ex Vertamocoris, Vocontiorum hodieque pago, non, ut Cato existimat, Ligurum, ex quibus Laevi et Marici condidere Ticinum non procul a Pado, sicut Boi Transalpibus profecti Laudem 10 Pompeiam, Insubres Mediolanum. Oromobiorum stirpis esse Comum atque Bergomum et Licini Forum aliquotque circa populos auctor est Cato, sed originem gentis ignorare se fatetur, quam docet Cornelius Alexander ortam a Graecia interpretatione etiam nominis vitam in montibus 15 125 degentium. in boc situ interiit oppidum Oromobiorum Parra, unde Bergomates Cato dixit ortos, etiamnum prodente se altius quam fortunatius situm. interiere et 120 Caturiges, Insubrum exsules, et Spina supra dicta, item

<sup>§ 124. 125:</sup> Cato fr. 40 p. 49 Peter. — § 125 extr.: Nepos fr. 53 Halm.

<sup>2</sup> salasorum DR. -aforum F. -anorum Ea 3 foras F¹a. fauces va.H 4 hi E. hys a | toenos a. fioe- E¹. ioe- DR. -nas F 5 oporedia F¹dRa. ypo- o | a ll.H. libris a ov(S) | condi iussum ova.H(S).prob.R"uck3p.240 6 eporedias (-icas v) E²H. sepore- A. sepure- (-use- R) r 7 uercelle A. uergellae R¹. -gillae DF¹E¹a | lybiciorum a. libyco- B. libico- H | salluis E²D¹. -uuiis H. saluis Av(D²). -lyis B. aluis R. all- r | uertamocoris AD². -macoris rVen.(D¹). -acomacoris R(?)v(C) 8 paga AE² 9 Leui va.Brot. 10 trans Alpes va.Brot. | prouecti Dal. 11 oromobiorum A. -ouiorum E²p. orumbiuiorum R. orumboui- (mor- Ea) rD. orboui- d. orobi- v 12 atque bergomum AF²E²v.om.r | aliquotque F²D². -ot AE²S. -od r. et aliquot v 14 a B(?)a³v.om.rD² 15 greciam A 16 degentium AS. -ibus rv | oromobiorum ego. cfr.v.11. orūb- p. orobouiorum R. orumb- rD. boui- ego. cfr.v.11. orūb- ego. cfr.v.11

Melpum opulentia praecipuum, quod ab Insubribus et Bois et Senonibus deletum eo die, quo Camillus Veios ceperit, Nepos Cornelius tradidit.

18. (22) Sequitur decima regio Italiae, Hadriatico 126 5 mari adposita, cuius Venetia, fluvius Silis ex montibus Tarvisanis, oppidum Altinum, flumen Liquentia ex montibus Opiterginis et portus eodem nomine, colonia Concordia, flumina et portus Reatinum, Tiliaventum Maius Minusque, Anaxum, quo Varamus defluit, Alsa, Natiso cum Turro, 10 praesluentes Aquileiam coloniam XV p. a mari sitam. Carnorum haec regio iunctaque Iapudum, amnis Timavus, 127 castellum nobile vino Pucinum, Tergestinus sinus, colonia Tergeste, XXXIII ab Aquileia. ultra quam sex milia p. Formio amnis, ab Ravenna CLXXXVIIII, anticus auctae 15 Italiae terminus, nunc vero Histriae, quam cognominatam a flumine Histro, in Hadriam effluente e Danuvio amne eodemque Histro exadversum Padi fauces, contrario eorum percussu mari interiecto dulcescente, plerique dixere falso, et Nepos etiam Padi accola; nullus enim ex Danuvio 128 20 amnis in mare Hadriaticum effunditur. deceptos credo. quoniam Argo navis flumine in mare Hadriaticum descendit non procul Tergeste, nec iam constat quo flumine, umeris travectam Alpis diligentiores tradunt, subisse autem Histro,

<sup>§ 126: (7)</sup> Mela II 61. — § 127: Mela II 61. 57. — (17) cfr. Mela II 63. — Nepos fr. 54 Halm.

<sup>2</sup> est (esse  $\mathbf{a}^3G$ ) eo  $va.S \mid$  cepit ut va.G 6 taurisanus  $\mathbf{a}$ . -nis va.H 8 reatinum  $\mathbf{A}^2$  in  $ras.\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2J$ . romat-rv 9 Anassum  $va.Brot.\mid$  quod  $\mathbf{DE}^2\mathbf{a}\mid$  uarianus  $\mathbf{E}\mathbf{z}Brot.$  -nius  $\mathbf{a}\mid$  natis  $\mathbf{A}\mid$  turno  $\mathbf{A}$ . tarro  $\mathbf{E}\mathbf{a}$  10 praefluentae  $\mathbf{DR}$ . -t////  $\mathbf{F}^1$ . -te  $\mathbf{E}^1$  profil-  $va.G\mid$  XII  $\mathbf{R}va.H\mid$   $\mathbf{a}$   $\mathbf{A}v.$  om.r 11 iapidum (-pyd-H)  $\mathbf{a}va.D$  (item infra)  $\mid$  timauos  $\mathbf{A}S$ . -aius  $\mathbf{DF}^1\mathbf{E}\mathbf{a}$  12 pucinum  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2ecorr.v$ . punicum  $\mathbf{AE}^2$ . punic-  $\mathbf{DF}^1\mathbf{d}$ . puninic-  $\mathbf{a}^1$ . puicinic-  $\mathbf{a}^2$ . pinic-  $\mathbf{E}^1$ . cfr. XIV 60. XVII 31 13 XXXIII ll.v(Brot.). XXIII Be Strab. V p.215extr. 14 CLXXVIIII  $\mathbf{A}^2$  16  $\mathbf{a}$  om.  $\mathbf{A}\mid$  hadrio  $\mathbf{A}\mid$  ae  $\mathbf{D}$ .  $\mathbf{a}$   $\mathbf{E}\mid$  danubio  $\mathbf{AF}^2\mathbf{E}\mathbf{a}va.S$  (semper) 17 eadem qui (que  $\mathbf{F}^1$ )  $\mathbf{DF}^1\mathbf{E}\mathbf{a}\mid$  exaduerso  $\mathbf{a}^3v.$  aduersum  $\mathbf{E}H$  18 percuss $\mathbf{u}$   $\mathbf{D}\mathbf{R}\mathbf{E}$ . -sso  $\mathbf{a}$  20 in mare — 21 flumine om.  $\mathbf{R}^1$  21 discendit  $\mathbf{AF}$  23 alriace  $\mathbf{D}\mathbf{R}\mathbf{E}$ .

dein Savo, dein Nauporto, cui nomen ex ea causa est inter Emonam Alpisque exorienti.

129 19. (23) Histria ut paeninsula excurrit. latitudinem eius XL, circuitum CXXV prodidere quidam, item adhaerentis Liburniae et Flanatici sinus, alii CCXXV, alii Liburniae 5 CLXXX. nonnulli in Flanaticum sinum Iapudiam promovere a tergo Histriae CXXX, dein Liburniam CL fecere. Tuditanus, qui domuit Histros, in statua sua ibi inscripsit: AB AQVILEIA AD TITIVM FLVMEN STADIA MM. oppida Histriae civium Romanorum Agida, Parentium, colonia 10 Pola, quae nunc Pietas Iulia, quondam a Colchis condita; abest a Tergeste CV. mox oppidum Nesactium et — nunc finis Italiae — fluvius Arsia. ad Polam ab Ancona traiectus CXX p. est.

In mediterraneo regionis decimae coloniae Cremona, 15
Brixia Cenomanorum agro, Venetorum autem Ateste et oppida Acelum, Patavium, Opitergium, Belunum, Vicetia.
Mantua Tuscorum trans Padum sola reliqua. Venetos Troiana stirpe ortos auctor est Cato, Cenomanos iuxta

<sup>§ 129: (11)</sup> Mela II 57. — § 130: (17) Mela II 60. — Cato fr. 42 p. 49 Peter. cfr. Plin. VI 5.

<sup>1</sup> sauo df H. sabo ll. sao v. cfr. § 147 2 emonam  $\mathbf{AFa}D^2$ . aem-rB. hem-v. cfr. Momms. CIL III p. 488 | alpisque  $\mathbf{F^1a^1}S$ . -pesque rv 4 circuitum  $\mathbf{A}S$  (uero add. v). -to  $\mathbf{R}$ . -tu r + CXXII va. H 5 et — liburniae  $\mathbf{A}v$ . om.r | planatici  $\mathbf{A}$  | CCCXXV alii  $\mathbf{A^1}$ . om.va. S 6 fanaticum  $\mathbf{DFEa}$  9 ticium a. titum SePtol. II 16, 2. tityum J. cfr. § 139. 140 extr. Florus II5, 1 | stadio  $\mathbf{A}$  | MM (MPtp, 306°)  $D^2$ . M ll. H. CC v 10 agyda  $\mathbf{F}$ . aegida Verc. cfr. Niss. lt. II p. 240 11 iulia om.  $\mathbf{DF^1R^1E^1a}$  | colchis  $\mathbf{F^2}v$ . colhis  $\mathbf{A}$ . colcis r 12  $\overline{CV}$  D.  $c\overline{u}$  (cum  $\mathbf{Ea}$ ) ll. CM p. v | r esanctium  $\mathbf{DF^1RE}$ . -in $\overline{u}$  a 13 finis  $\mathbf{Aa^3}v$ . -nis in r | arsia v. mirsie  $\mathbf{a}$ . myrsiae  $\mathbf{ADF}$ . -ie  $\mathbf{RE}$  | ad  $\mathbf{Aa}$ .  $\mathbf{a}$   $\mathbf{DF}$ . om.  $\mathbf{RE}v$ 

<sup>14</sup>  $\overline{\text{CXX}} \, \mathbf{A} \, v(S)$ .  $\overline{\text{CXXX}} \, r \, H$  15 [deci]mae — 16 ceno  $om. \mathbf{R}^1$  16 cenomanorum  $\mathbf{R}^2 v$ . cero-  $\mathbf{E}_{\mathbf{A}}$ . caero-  $\mathbf{D}$ . ro-  $\mathbf{F}$ . co-  $\mathbf{A}$  | uenatorum  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{E}\mathbf{a}$  17 acaelum  $\mathbf{D}\mathbf{E}$ . acc-  $\mathbf{F}$  | opiterigum  $\mathbf{a}$ .-rgum  $\mathbf{R}$ .-rium  $\mathbf{A}$  | belunum G.-nium v. uelunum Il.D. efr. CIL Vp. 192. 1068 | uicentia  $\mathbf{A} \, va. \, B$  19 cenomannos  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{E}\mathbf{E} \, ava. \, H$ 

Massiliam habitasse in Volcis. Feltrini et Tridentini et Beruenses Raetica oppida, Raetorum et Euganeorum Verona, Iulienses Carnorum. dein, quos scrupulosius dicere non attineat, Alutrenses, Asseriates, Flamonienses Vanienses et alii cognomine Carici, Foroiulienses cognomine Transpadani, Foretani, Nedinates, Quarqueni, Tarvisani, Togienses, Varvari. in hoc situ interiere per oram Irmene, 131 Pellaon, Palsicium, ex Venetis Atina et Caelina, Carnis Segesta et Ocra, Tauriscis Noreia. et ab Aquileia ad XII 10 lapidem deletum oppidum etiam invito senatu a M. Claudio Marcello L. Piso auctor est.

In hac regione et undecuma lacus incluti sunt amnesque eorum partus aut alumni, si modo acceptos reddunt, ut Adduam Larius, Ticinum Verbannus, Mincium Benacus, 15 Ollium Sebinnus, Lambrum Eupilis, omnes incolas Padi.

Alpis in longitudinem  $|\overline{X}|$  p. patere a Supero mari 132 ad Inferum Caelius tradit, Timagenes  $\overline{XXV}$  p. deductis, in latitudinem autem Cornelius Nepos  $\overline{C}$ , T. Livius  $\overline{III}$  stadiorum, uterque diversis in locis. namque et centum

<sup>§ 132:</sup> Caelius fr. 13 p. 101 Peter. Timagenes fr. 10 Müller. Nepos fr. 52 Halm. Livius fr. 57 Hertz.

<sup>1</sup> uolscis  $\mathbf{A}\mathbf{E}\mathbf{a}va.G$  | feltrini  $Ven.(D^2)$ . fertini U.v(G). cfr. Niss. It. II. p.223n.6 2 beruenses (berbe- $\mathbf{F}^2$ ) U.v(S). berune-H. berne-Verc. 3 ueronam rilienses  $\mathbf{A}$  | quo  $\mathbf{A}\mathbf{B}$  | scrupulosius  $\mathbf{A}S$ . -ose  $\mathbf{a}^3\mathbf{d}v$ . scropulos r 4. 5 flamminienses larnienses  $\mathbf{A}^2$  in ras. 5 et alii B. tali  $\mathbf{p}$ . tuli (iuli  $\mathbf{A}^2$  in ras.  $\mathbf{F}^2$ ) U. tulli v | carici  $D^2$  Herm. XXI. p.545. curici  $\mathbf{A}^2$ . //urici  $\mathbf{A}^1$ . culici vv 6 nenidates (ueni-C) va. H | taruisani  $\mathbf{A}^2D$ . tarus- $\mathbf{A}^1$ . tauris-vv. cfr. § 126 7 togienses  $\mathbf{A}B$ . cog-vv | uaruani  $\mathbf{a}va.H$ . -rbari  $\mathbf{d}H$  | irmene  $\mathbf{A}J$ . iramine vv 8 palsicium  $\mathbf{A}\mathbf{E}^6G(J)$  pas-v. palsacium  $\mathbf{D}\mathbf{a}$ . -atium rH | carnis  $\mathbf{a}^3Bas$ . -nes U. -nos v 9 segeste  $\mathbf{D}\mathbf{B}\mathbf{a}va.D$  12 undecuma (-cima  $\mathbf{E}^2$ )  $\mathbf{F}\mathbf{E}\mathbf{a}Brot$ . -ecum  $\mathbf{D}$ . XI. vv(H). X. C. XI S 13 aut  $\mathbf{A}v.$  om. r | simili modo  $\mathbf{A}\mathbf{E}^6$  14 adduam v. aduam  $\mathbf{A}\mathbf{a}^3$ . adiam r | uerbanus  $\mathbf{d}$  et rebinus  $\mathbf{F}^2\mathbf{d}$  va.S 15 labrum  $\mathbf{A}\mathbf{E}^6$  16  $|\overline{\mathbf{X}}|$  S.  $\overline{\mathbf{X}}$  U. v | super oram  $\mathbf{A}\mathbf{E}^6$  17 timagenes v. im- $\mathbf{F}\mathbf{B}$ . timagines (im- $\mathbf{D}$ ) r |  $\overline{\mathbf{X}}$   $\overline{\mathbf{X}}$   $\overline{\mathbf{U}}$  va. D | deductis  $\mathbf{A}\mathbf{E}^6v$ . ducti sunt r

milia excedunt aliquando, ubi Germaniam ab Italia summovent, nec LXX inplent reliqua sui parte graciles, veluti naturae providentia. latitudo Italiae subter radices earum a Varo per Vada Sabatia, Taurinos, Comum, Brixiam, Veronam, Vicetiam, Opitergium, Aquileiam, Tergeste, Polam, 5 Arsiam DCCXLV p. colligit.

20. (24) Incolae Alpium multi populi, sed inlustres 133 a Pola ad Tergestis regionem Fecusses, Subocrini, Catali, Menoncaleni iuxtaque Carnos quondam Taurisci appellati, nunc Norici, his contermini Raeti et Vindelici, omnes in 10 multas civitates divisi. Raetos Tuscorum prolem arbitrantur a Gallis pulsos duce Raeto. verso deinde in Italiam pectore Alpium Latini iuris Euganeae gentes, quarum oppida XXXIIII 134 enumerat Cato. ex iis Trumplini, venalis cum agris suis populus, dein Camunni conpluresque similes finitimis 15 adtributi municipis. Lepontios et Salassos Tauriscae gentis idem Cato arbitratur; ceteri fere Lepontios relictos ex comitatu Herculis interpretatione Graeci nominis credunt, praeustis in transitu Alpium nive membris. exercitus et Graios fuisse Graiarum Alpium incolas prae- 20 stantesque genere Euganeos, inde tracto nomine. caput

<sup>§ 133: (10)</sup> cfr. Sol. 21, 2. — Cato fr. 41 p. 49 Peter. — § 134: Cato fr. 37 p. 49 Peter.

<sup>2</sup> explent FdRava.S 4 sauitia DF¹Ra 6 DCCXLV AE°F³H. -XIII DRa. -X//// F¹. -XLII v. DCCII L | p. om. AE°D | egit DF¹Ra 8 at F¹. ab DRa | tergesti regiones DFRa¹ | fecusses DFTR²D. fec-dav. fecues AE°. fecses R¹ | catali AE°H. at-rv. catili G 9 menoncaleni AE°D. menoc-Fdv(S). -len Da. -o.celenii B. monocaleni H | taurusci R(?) Dal. | appellati —10 norici AE°F²v. om.r 11 diuise ADa | rhetos F²inras. retos R². r&s R¹. re Da | quorum R¹ 12 uerso AE°v. -sus r | deinde in vet. Dal. -nde U.v 13 turis E°DFa | euganeae v. -nea AE°. eucaneae F. -naeae D. -nee Ra | quorum AE° 14 iis Rv. is F¹a. his rD | trumpleni AE°p. triumpilini va. D². cfr. § 136 15 camuni R(?) G cum B e Strab. 16 salassos E°L. -asos rv | tauriscae AE°v. teutrisque r 18 interpretationi AE°RS | graece R. -cie F¹ 19 intransinu D. -inū R. intra///// F¹. intra sinū (-nus v) ava. H 21 que om. AE° | euganeus AE°

eorum Stoenos. Raetorum Vennonenses Sarunetesque 135 ortus Rheni amnis accolunt, Lepontiorum qui Vberi vocantur fontem Rhodani eodem Alpium tractu. sunt praeterea Latio donati incolae, ut Octodurenses et finitimi 5 Ceutrones, Cottianae civitates et Turi Liguribus orti, Bagienni Ligures et qui Montani vocantur Capillatorumque plura genera ad confinium Ligustici maris.

Non alienum videtur hoc loco subicere inscriptio- 136 nem e tropaeo Alpium, quae talis est:

IMP · CAESARI DIVI FILIO AVG · PONT · MAX · IMP · XIIII · TR · POT · XVII · S · P · Q · R · QVOD EIVS DVCTV AVSPICIISQVE GENTES ALPINAE OMNES QVAE A MARI SVPERO AD INFERVM PERTINEBANT SVB IMPERIVM P · R · SVNT REDACTAE · GENTES ALPINAE DEVICTAE TRVM
15 PILINI · CAMVNNI · VENOSTES · VENNONETES · ISARCI · 137 BREVNI · GENAVNES · FOCVNATES · VINDELICORVM GENTES QVATTVOR · COSVANETES · RVCINATES · LICATES · CATENATES · AMBISONTES · RVGVSCI · SVANETES · CALVCONES · BRIXENETES · LEPONTI · VBERI · NANTVATES · 20 SEDVNI · VARAGRI · SALASSI · ACITAVONES · MEDVLLI ·

<sup>1</sup> stoenos AE® Brot. isteonos r. stonos Be Strab. IV p. 204. stheonos v | ratorum AE®. ret- F. reth- r | uennoneces Dad. -etes F¹BG. cfr. §137. -ones B | saruni///esque F¹. sarunt etesque DBad. suanet- coni. H 2 uiberi va. S 4 finium DF¹Ba 5 ceutrones Be Strab. (J²). -tones AE® F¹. -tohes Da. cutones B. teut- F². centrones v(H). cfr. XI240. XXXIV3 | et Turi D²It. p. 36. 37. etturi (ettar B) Il. J². eturi v(J¹). et S. caturiges et B | guribus B. caturigibus B | uagienni Il. G. cfr. §47 6 ut qui AE® 10 diuo DFBa | ponti. AE®. -tifex DFa 11 ter. DFBa | XVII om. va. Brot. 14 redacti AE® | triumpilini AE® v. -phi- a. -fi- r. cfr. p. 286, 14 15 caumunni R¹. camuni AE® C. cfr. §134 | uenostes AE® H. uenno- r. -otes v. del. G | uennonenses Scoll. §135 | isarci dG. his- v. isarchi Il. D¹ 16 genaunes H coll. Hor. carm. IV 14, 10. Strab. IV p. 206. caen-AE® F². -auces E®¹. om. r. naunes v 17 cosuanetes D. consdv. cus- B. cosuanetis AE®. -nates (cons- F) r | irucinates (-tis A) AE®. uiru- va. H 18 cattenates Fava. G | abisontes va. H | rigusci Fa | calucones AE® G. allu- r. collu- v 19 brixenetis AE® -xentes rva. D² 20 uaragri AE® F²v(S). uer- G. uaua-gri r | agitabones DFBa

VCENNI · CATVRIGES · BRIGIANI · SOGIONTI · BRODIONTI · NEMALONI · EDENATES · VESVBIANI · VEAMINI · GALLITAE · TRIVLLATI · ECDINI · VERGVNNI · EGVI · TVRI · NEMATVRI · ORATELLI · NERUSI · VELAVNI · SVETRI.

Non sunt adiectae Cottianae civitates XV, quae non 5 fuerant hostiles, item adtributae municipiis lege Pompeia.

Haec est Italia diis sacra, hae gentes eius, haec oppida populorum. super haec Italia, quae L. Aemilio Paulo C. Atilio Regulo cos. nuntiato Gallico tumultu sola sine externis ullis auxiliis atque etiam tunc sine Transpada- 10 nis equitum LXXX, peditum DCC armavit, metallorum omnium fertilitate nullis cedit terris; sed interdictum id vetere consulto patrum Italiae parci iubentium.

139
21. (25) Arsiae gens Liburnorum iungitur usque ad flumen Titium. pars eius fuere Mentores, Himani, Encheleae, 15 Bu/ini et quos Callimachus Peucetios appellat, nunc totum uno nomine Illyricum vocatur generatim. populorum pauca effatu digna aut facilia nomina. conventum Scardonitanum petunt Iapudes et Liburnorum civitates XIIII, ex quibus Lacinienses, Stulpinos, Burnistas, Olbonen-20

§ 138: (12) cfr. Plin. XXXIII 78. — § 139: (15) Mela II 55. Callimachus fr. 392. — (19) Mela II 56.

<sup>1</sup> ucermi R. -eni F²dG | carituriges DFR. -usiges a | sogionti AE°G. songi-F². sonti-DF¹dv. sonthi-a. sconti-R | brodionti U. H. -iunti v. bodionti B¹coll. § 37. ebroduntii B²2 edemnates (eed-a) DFRava. G. adanates CIL V n. 7231 | Vesubiani Niss. It. II p. 149n. 3. cfr. CIL l. l. esu-U. v | gallitae AE°G. -icae v. -itre (-ri R) r 3 triulacti DRa. -atti va. D. tiulacti Fd | ectini dva. S | Egui. Turi Momms. CIL V p. 906. eguituri U. v | nementuri C 4 uelauri DFa 5 XII va. D 6 fuerunt R(?) G 8 italiae DF'Ra. -ia ē F² 9 Paulo del. U 58 | regulo cus. AE°. cōs. regulo r. cōs. regi lacus F² 11 //// XXX F¹. XXX DBa | dist. CFWMüller p. 13 15 titiū AE°F²v. titi/\(\bar{u}\) F¹. ticium a. tittum D. titum RS. -tyum J. cfr. § 129. 140 | hymani dva. D. cfr. MPt p. 310° | enceleae AE°. enchaeleae DF 16 bulini (Tom. 1 p. 700) D². cfr. MPt l. l. buni AH. budini E°DF(R?). bund-a. dud-dv | peucetias Ava. D. paucetios DF 19 scardonitanum Av. -arum E°. -atum r 20 stulpinos AE°F²R²G(D). cfr. Ptol. II 16,6. stulti-r. sculti-v. stlupi-H | Albonenses B

ses nominare non pigeat. ius Italicum habent ex eo conventu Alutae, Flanates, a quibus sinus nominatur, Lopsi. Varvarini inmunesque Asseriates, et ex insulis Fertinates, Curictae, cetero per oram oppida a Nesactio Alvona, 140 5 Flanona, Tarsatica, Senia, Lopsica, Ortoplinia, Vegium, Argyruntum, Corinium, Aenona, civitas Pasini. flumen Telavium, quo finitur Iapudia. insulae eius sinus cum oppidis praeter supra significatas Absortium, Arba, Crexi, Gissa, Portunata. rursus in continente colonia Iader, quae 10 a Pola CLX abest, inde XXX Colentum insula, XLIII ostium Titii fluminis.

22. (26) Liburniae finis et initium Delmatiae Scar- 141 dona in amne eo XII passuum a mari. dein Tariotarum antiqua regio et castellum Tariona, promunturium Dio-15 medis vel, ut alii, paeninsula Hyllis circuitu C, Tragurium civium Romanorum, marmore notum, Siculi, in quem locum Divus Claudius veteranos misit, Salona colonia ab Iader CXII. petunt in eam iura viribus discriptis in de- 142

§ 140: (9) Mela II 57. — § 141. 142: (15. 17. 290, 5) Mela II 57.

<sup>1</sup> ex eo  $CFWM\ddot{u}ller p.21$ . haec DF. hec a. eo rvuarini He Ptol. l. l. uaruabrini AE. -ubarini v. barbari r | Assesiates GePtol. | festinates a. fulsi- B. cfr. Momms. CIL III p. 398. MPt p. 318b 4 curictae dB. -ittae v. -itae F<sup>2</sup>. currictae BD. -ittae (corr- a) ADF1a. -itae E. add. insulis falso iteratum DFRa | nesacsio AE 5 flanona He Ptol. II 16,2. flamno- AE 6 flamo- rv. flauo- B | ortoplinia AE F 2 da D. -pula Be Ptol. l.l. -plyma v. orthoplinia (-phi- $\hat{\mathbf{R}}$ )  $r \mid \text{Vegium } B$ . reg-ll.v 6 pausinus  $va.H \mid dist.H$  7 telauium (Tom. 1 p. 701)  $D^2$ . -aulum ll.v. tedanium BePtol.II 16,2 | quo v. quod ll 8 absyrtium  $\mathbf{R}(?)v a.D$  | arba  $\mathbf{AE}^s\mathbf{D}v$ . arb r | crexi  $\mathbf{AE}^sJ$ . crexa Bsystems A(t) and A(t) and A(t) and A(t) and A(t) are A(t) and A12 dalmatiae AE va. S (semper) | scardena DF Ra1 13 mamne eo Ra. mannae eo AE. mamnea F2 | XV F1. LXX AE. LXII va. G | Autariatarum (Wesseling) S 15 hillis ABa. illis E<sup>a</sup>. hilis va.C 16 siculi u.v(D). sicum BePtol. 18 iadera  $da^3va.D$  | CCII  $d^1$ . CCXII  $d^2T$ . -XXII va.H |

curias CCCXLII Delmatae, XXV Deuri, CCXXXVIIII Ditiones, CCLXVIIII Maezei, LII Sardeates. in hoc tractu sunt Burnum, Andetrium, Tribulium, nobilitata proeliis castella. petunt et ex insulis Issaei, Solentini, Separi, Epetini. ab his castella Petuntium, Nareste, Oneum. Narona colonia 5 tertii conventus a Salona LXXXV p., adposita cognominis sui fluvio a mari XX p. M. Varro LXXXVIII civitates 143 eo ventitasse auctor est; nunc soli prope noscuntur Cerauni decuriis XXIIII, Daversi XVII, Desitiates CIII, Docleatae XXXIII, Deretini XIIII, Deraemistae XXX, Dindari XXXIII, Glinditiones XLIIII, Melcumani XXIIII, Naresi CII, Scirtari LXXII, Siculotae XXIIII populatoresque quondam Italiae Vardaei non amplius quam XX decuriis. praeter hos te-

uiribus ADFR D. iur-  $E^adTv(S)$ , om. a G. V tribus Warde Fowler (class. review 1894 I p. 11) | discriptis U. D. desc- d a v(S) -ti G (W arde F O O)

<sup>1</sup> CCCXLII AEaRd Brot. CCCLXII DFv. -LXXII C. -LXXXII  $H \mid XXV \land E^{\circ}D$ . -VI r.  $XXII v \mid \text{deurici } R \circ S$ . decuni  $va.J \mid$ ditiones AE v. dedit- r 2 LXIX va. H | maezei ADRa. -zaei  $\mathbf{E}^{\circ}\mathbf{F}B(D^{\circ})$ . mezaei dG. maz-v(H) | sardeates  $\mathbf{A}\mathbf{E}^{\circ}D$ . -diates rv3 andetrium R(?) H. mand- rv. cfr. Strab. VII p. 315. Ptol. II 16,7 | triburium AE. tilurium coni. MPt p. 315 | P. R. aeliis DF'B. prolis AE. pop. Rom. proeliis Bas. 4 et ex — 5 petuntium om. DF'Ra issaei G. staei AE B. stati F'v | solentini Brot. piguntiae v | nareste, oneum (Hirschfeld CIL III p. 1499) D<sup>2</sup>. nerate, oneum MPtl.l. rateoneum AS. -num E<sup>2</sup>. raut- p. rataeoneum (-nium a) r. rataneum v 6  $\overline{LXXXV}$  AR D. -II Brot. LXXV r. -II v | cognomini S 7 fluuio (o in ras.) a F<sup>2</sup>. -io ca R. -ii ca Da. lunio a AE | X MPt p. 317\* | LXXXVIII A rauni AE B. -uri v. cernaurni r 9 XXIIII AE v. om. r | dauersi MPt p. 311b. duersi AE p. diue- v. dauue- d. daucie- a. -ciaersi **DF.** dacim eyssi **B.** daursi  $B^1(D^1)$ . daorizi  $Ccum B^2 e Strab. VII$  $p.315 \mid \text{CVIII} \, \mathbf{DFa}$ . CVIIII **B** | docleatae G. -te  $\mathbf{AE}^a$ . -tes (decl-  $\mathbf{a}$ ) rv(D). cfr. Ptol. II 16,5 10 deretini — XXXIII om. Rp deraemistae  $\mathbf{F}D^2$ . -te  $\mathbf{D}$ . -remiste  $\mathbf{a}$ . -tae v. -raemeste  $\mathbf{A}$ . -tae  $D^1$ . -raeineste E" 11 gunditiones AE"p | melcumani AE"D. -ati p. -comani rv | CII — 12 XXIIII om. DF'Ba 13 uardaei C. -dei  $\mathbf{A}\mathbf{E}^{\mathbf{c}}\mathbf{F}^{\mathbf{p}}\mathbf{p}v$ . -dae  $\mathbf{D}\mathbf{d}$ . -d///  $\mathbf{F}^{\mathbf{1}}$ . -de  $\mathbf{R}\mathbf{a}$  | tenue  $\mathbf{A}\mathbf{E}^{\mathbf{c}}$ 

nuere tractum eum Ozuaei, Partheni, Cavi, Haemasi, Masthitae, Arinistae. a Narone amne Cp. abest Epidaurum 144 colonia. ab Epidauro sunt oppida civium Romanorum Rhizinium, Acruium, Butuanum, Olcinium, quod antea colchinium dictum est, a Colchis conditum, amnis Drino superque eum oppidum civium Romanorum Scodra ab mari XVIII, praeterea multorum Graeciae oppidorum deficiens memoria nec non et civitatium validarum: eo namque tractu fuere Labeatae, Senedi, Rudini, Sasaei, Grabaei; proprieque dicti Illyri et Taulanti et Pyraei retinent nomen. in ora Nymphaeum promunturium. Lissum oppidum civium Romanorum ab Epidauro Cp. 23. a Lisso Macedonia 145 provincia. gentes Partheni et a tergo eorum Dassaretae, montes Candaviae a Dyrrachio LXXVIII p., in ora vero Denda civium Romanorum, Epidamnum colonia, propter

<sup>§ 144. 145: (10. 13. 15. 292, 2. 7)</sup> Mela II 55—57. — (292, 4) cfr. Plin. II 237.

<sup>1</sup> ozuaei  $om. A E^*$ . oenei  $B \mid$  caui (Tom. 1p. 701)  $D^*$ . auii  $F^*$ . aui r. cfr. Liv.  $XLIV30,7.9 \mid$  haemasi  $DD^*$ . hem- FBav. aem-AB\*\*2. -mau/// B\*\*1. hemasini G | masthitae AE\*\* $D^2$ . marth-r. marsth-v. arth-G 2 aniristi a. armistae B(?) $va.D^2$  | naronae AE\*\* $F^2$  3 ab — sunt om. DF\*\*Ba\*va.H 4 rhizinium (-num  $E^0$ )  $AE^0F^2dv$ . hiz- r | acruium D. -uuium S. caruium  $AE^0$ . agrutum r, acrutum  $MPt p.308^{\circ}$ , ascriuium  $v \mid$  butuamum  $\mathbf{A}^{1}\mathbf{E}^{s}$ . -anium va.B. butua  $B(D^2)$  e Ptol. II 16, 3. Butua, latinum coni. D<sup>2</sup> | olchinium dva.S 5 cholcinium DFB. colci-AE<sup>a</sup> | drino ego. cfr. XXI40. Vib. Sequ. dir- ll. v(D). drilo B 6 ab a. abc  $\mathbf{DF^1}$ . abē a  $\mathbf{F^2}$ . a rv 7  $\overline{\mathbf{XVIII}}$   $\mathbf{AE^c}$  C. -IIII rv 9 labeatae **A E** $^{\circ}G$ . -tees **F** $^{2}$ . -tes  $v(D^{2})$ . laebaeatae **F** $^{1}$ . lebeatae **D**. -betae d. -bete Ta. libeata R. cfr. Liv. XL V26, 15 | senedi AE ad T. senae-D. saene- R. saenae- F et rudini AE F2 R2. ruid- r. sic duobus nominibus MPt p. 317°, Enedi, Rudini (Tom. 2 p. 662) D², uno nomine Endirudini J. Ender- G. Eneder- v. Enderoduni Dal. Enderini S coll. Ptol. | sasaei A E 2 S. -sei E 1. -stri r. sassei G. fa-v | grambaei DF<sup>1</sup>R. ambrei a 10 taulenti F<sup>1</sup>. aul- D | pyrei Aa. piraei E<sup>B</sup>D | retinent FdTaU59. -net rv. dist. FU 12 epiro  $\hat{\mathbf{D}}\mathbf{F}^1$ . epyro  $\mathbf{R}\mathbf{a}$  13 parthini  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{R}\mathbf{a}va$ . G(S) dissarctae dva. G. -raete R<sup>2</sup>. -serate a 14 LXXVIIII DFRava. H

inauspicatum nomen a Romanis Dyrrachium appellata, flumen Aous, a quibusdam Aeas nominatum, Apollonia, quondam Corinthiorum colonia, IIII p. a mari recedens, cuius in finibus celebre Nymphaeum accolunt barbari Amantes et Buliones. at in ora oppidum Oricum, a Colchis conditum. 5 inde initium Epiri, montes Acroceraunia, quibus hunc Europae determinavimus sinum. Oricum a Sallentino Italiae promunturio distaf LXXX.

24. (27) A tergo Carnorum et Iapudum, qua se fert magnus Hister, Raetis iunguntur Norici. oppida eorum 10 Virunum, Celeia, Teurnia, Aguntum, Iuvaum, omnia Claudia, Flavium Solvense. Noricis iunguntur lacus Pelso, deserta Boiorum; iam tamen colonia Divi Claudi Savaria et oppido Scarabantia Iulia habitantur.

25. (28) Inde glandisera Pannoniae, qua mitescentia 15
Alpium iuga per medium Illyricum a septentrione ad meridiem versa molli in dextra ac laeva devexitate considunt. quae pars ad mare Hadriaticum spectat, appellatur Delmatia et Illyricum supra dictum; ad septentriones Pannonia vergit. finitur inde Danuvio. in ea coloniae 20 Emona, Siscia. amnes clari et navigabiles in Danuvium dessuunt Draus e Noricis violentior, Saus ex Alpibus Car-

<sup>§ 146: (10)</sup> cfr. Sol. 21, 3. — § 147: (15) cfr. Sol. 21, 3.

<sup>2</sup> aous v. cfr. Liv. XXXII 5, 13. adus (adiis R) ll | aeas R d C. 3 VII Be Strab. 5 buliones Ge Strab. VII v. 326. bullo- ll. bellio- v 6 acrocerunia AE\*. -rauni FdRava. G(S). sed cfr. II244 7 as AB<sup>a</sup>B | sallentina AE<sup>a</sup>. salientino DFìB. 8 LXX AE. LXXXV va.S 9 quas (quos a) effert sile- a. 11 iuaum J2. -auum (Grotefend epigr. 12 sqq.) D1. iuuam DFRa DF1a. uiuam dR. iuam A. iuua F2. uiani E6. uiuana va. B. (Vianiomina H. Viana Aemonia B) 12 Pelso (Momms. CIL III p. 523)  $D^2$ , peiso ll.v 13 sauaria ego. saba-ll.v 14 sca-15 clandifera a. claud- DF 1R 16 ad — 18 pars rabuntia A B in AE iterata sunt 17 diuexitate AE 19 delmatiae DF. dal-Ea | et in F 20 danubio E F 2 a v a. S(semper) 21 aemona (hae- A<sup>2</sup>E<sup>6</sup>) ll. B. mona v. cfr. § 128 22 ae F. i AE<sup>6</sup> sauus H (item infra)

nicis placidior, CXX intervallo: Draus per Serretes, Serapillos, Iasos, Andizetes, Saus per Colapianos Breucosque. populorum haec capita; praeterea Arviates, Azali, Aman-148 tini, Belgites, Catari, Cornacates, Eravisci, Hercuniates, Latovici, Oseriates, Varciani. mons Claudius, cuius in fronte Scordisci, in tergo Taurisci. insula in Sao Metubarbis, amnicarum maxima. praeterea amnes memorandi: Colapis in Saum influens iuxta Sisciam gemino alveo insulam ibi efficit quae Segestica appellatur; alter amnis Bacuntius in Saum .... Sirmio oppido influit, ubi civitas Sirmiensium et Amantinorum. inde XLV Taurunum, ubi Danuvio miscetur Saus. supra influunt Valdasus, Urpanus, et ipsi non ignobiles.

26. (29) Pannoniae iungitur provincia quae Moesia 149 appellatur, ad Pontum usque cum Danuvio decurrens. incipit a confluente supra dicto. in ea Dardani, Celegeri, Triballi, Timachi, Moesi, Thraces Pontoque contermini Scythae. flumina clara e Dardanis Margus, Pingus, Timachus, ex Rhodope Oescus, ex Haemo Vtus, Asamus, Ieterus.

<sup>§ 149: (14)</sup> cfr. Sol. 21, 3.

<sup>1</sup> CXV dva.H | serretis A. serne-  $\mathbf{E}^a$  | serapillos  $\mathbf{DFa}J^2$ . serra-  $\mathbf{dR}v$ . sira- D. sirapulos  $\mathbf{E}^a$ . syr-  $\mathbf{A}$  2 iazos a. lasos  $\mathbf{AE}^a$  | andizetes (-ice-  $\mathbf{E}^{a1}$ )  $\mathbf{AE}^aH$ . sandi- r. sandri- v 3 aruiates  $\mathbf{DFa}D$ . arina-  $\mathbf{d}$ . ariua- v. arabiates  $\mathbf{AE}^a$  | amantini Scoll. v.11 et Ptol. II 15, 2. -ti (amm-  $\mathbf{DR}$ ) ll. -tes v 4 uelgites  $\mathbf{AE}^a$  | carnacates  $\mathbf{AE}^a$ . corneates C | erauisque  $\mathbf{AE}^a$ . arauisci CePtol. II 15, 2. Tac. Germ. 28 5 latouiti  $\mathbf{DdR}$ . -obici Ptol. II 14, 2

<sup>6</sup> cordisci F² | in — taurisci om. DF¹Ra | sauo ll. H | metubarbis D. metusb-AE°. -ubarris rv 8 calapis Be Strab.
9 effecit R¹ad 9.10 omnib. acuntius (-nctius Da) DF¹Ra 10 lac. ego indicavi; excidit haud procul vel XIII a (cfr. MPtp. 298°). in CFW Müller p.24n. | Sirmio oppido del. Momms. CIL III.p. 148 | influuis DF¹R¹a. -luus F². luuū R² 12 influuntur AD -nt////F². -uitur a | uadasus FdR²a. us R¹. ualdanus va. H | urbanus AE° 16 celegeri (cael-F²) dv. -re AE°. -rit r 17 schytae A.

<sup>16</sup> celegeri (cael-  $\mathbf{F}^2$ )  $\mathbf{d}v$ . -re  $\mathbf{A}\mathbf{E}^s$ . -rit r 17 schytae  $\mathbf{A}$ . scithe a. -tae  $\mathbf{F}$ . schitae  $\mathbf{E}^s\mathbf{D}$ . -te  $\mathbf{B}$  18 clara (om. e)  $\mathbf{A}\mathbf{E}^s\mathbf{F}^2$ . cara e  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1$ a. -re  $\mathbf{R}$  | margus (U 58) D. -gis  $\mathbf{A}\mathbf{E}^s\mathbf{F}^2v$ . marcus r | Pincus  $MPtp.452^b$  | thimacus  $\mathbf{A}\mathbf{E}^s$ . -chus  $\mathbf{D}\mathbf{F}$ a. thym-  $\mathbf{R}$  19 asamus  $\mathbf{A}\mathbf{E}^sS$ . mus  $\mathbf{F}^1$ . asia- (asca-  $\mathbf{F}^2$ ) r. esca- v

longitudo a flumine Arsia ad flumen Drinium DXXX. a Drinio ad promunturium Acroceraunium CLXXV Agrippa prodidit, universum autem sinum Italiae et Illyrici ambitu XVII.

100 in eo duo maria quo distinximus fine, Ionium in prima b parte, interius Hadriaticum, quod Superum vocant.

151 (30) Insulae in Ausonio mari praeter iam dictas memoratu dignae nullae, in Ionio paucae Calabro litore ante Brundisium, quarum obiectu portus efficitur, contra Apulum litus Diomedia, conspicua monumento Diomedis, 10 et altera eodem nomine, a quibusdam Teutria appellata. Illyrici ora mille amplius insulis frequentatur, natura vadoso mari aestuariisque tenui alveo intercursantibus. clarae ante ostia Timavi calidorum fontium cum aestu maris crescentium, iuxta Histrorum agrum Cissa, Pullariae et 15 Absyrtides Grais dictae a fratre Medeae ibi interfecto.

152 iuxta eas Electridas vocavere in quibus proveniret sucinum, quod illi electrum appellant, vanitatis Graecae certissimum documentum, adeo ut quas earum designent haut umquam constiterit. contra lader est Lissa et quae appellata est, 20

<sup>§ 150:</sup> Agrippa fr. 13 R. MCap. VI 650 extr. cfr. Dim. 18. —
§ 151: (9) Mela II 114. — (16) Mela II 114. Strabo VII p. 315. —
§ 152 init.: Scylax 21 (GGm I p. 27). Strabo V p. 215. —
(17. 295, 3. 4) Mela II 114. — Callim. fr. 393.

<sup>2</sup> dirinum  $D \ coll. \ \S \ 144 \ | \ \overline{\mathrm{DCCC}} \ va. Brot. \ \overline{\mathrm{DV}} \ MCap. \ | \ \mathrm{trinio}$  AE\*. dirino D 3  $\overline{\mathrm{CLXXII}}$  E\*va. Brot. 4 autem ll. S. hunc  $v \mid$  ambitus  $\mathbf{F}^1 \mathbf{dava}. G.$  -tius  $\mathbf{R} \mid \overline{\mathrm{XVII}}$  AE\* Brot.  $\overline{\mathrm{XIII}} \ rH.$   $\overline{\mathrm{XIII}} \ v$  9 abiectu AE\*. obiectum DE 11 dam — appellata  $om.\mathbf{R}^1 \mid$  teutria AE\* ad L. theu- D. thaeu- F. theuthria AE\*. teu- v 12. 13 uadosa maria F. -si maris va. G 14 an Timaui illa (vel parua)? cfr. II229 15 an Gissa?  $cfr. \ \S 140 \mid$  pullarie Ba. -ria AE\* H 16 absyrtides av. absir- AE\*. absur- (-ites B)  $r \mid$  mediae  $\mathbf{F}^1$ . -ie a  $\mid$  interfecto  $\mathbf{R}^1$ . -to absyrto  $\mathbf{AE}^*G.$  -sirto  $\mathbf{R}^2$ . -to nunc (absirto nunc  $\mathbf{F}^2$ ) absortium (absyr- v)  $\mathbf{DFadT}v(D^2)$ . -to nomine absyrto B 17 perueniret  $\mathbf{AE}^*$  20 iader  $\mathbf{AE}^*v.$  -deb  $\mathbf{DRa}.$  -daerb  $\mathbf{F} \mid$  est lissa  $\mathbf{AE}^*B.$  esil-  $\mathbf{DFR}.$  isil- a. est issa v. est Gissa (Tom. 2p. 646)  $D^2 \mid$  eique Ra. quaeque  $va. H \mid$   $dist. H \mid$  appellata  $\bar{e}$  (sc. Colentum  $\S 140$ ) ego. -tae ll. v

contra Liburnos Crateae aliquot nec pauciores Liburnicae, 140 Celadussae, contra Tragurium Bova et capris laudata Brattia, Issa civium Romanorum et cum oppido Pharia. ab Issa Corcyra Melaena cognominata cum Cnidiorum oppido distat  $\overline{XXV}$ , inter quam et Illyricum Melite, unde catulos Melitaeos appellari Callimachus auctor est.  $\overline{XV}$  ab ea VII Elaphites, in Ionio autem mari ab Orico MM p. Sasonis, piratica statione nota.

## C. PLINI SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE LIBER IV

(1) Tertius Europae sinus Acrocerauniis incipit mon- 1 tibus, finitur Hellesponto, amplectitur praeter minores sinus  $|\overline{XIX}| \cdot \overline{XXV}$  passuum. in eo Epiros, Acarnania, Ae-

§ 1. 2: MCap. VI 651. — § 1: (12) Sol. 7, 1. — cfr. Mela II 39.

tolia, Phocis, Locris, Achaia, Messenia, Laconica, Argolis, Megaris, Attice, Boeotia iterumque ab alio mari eadem Phocis et Locris, Doris, Phthiotis, Thessalia, Magnesia, Macedonia, Thracia. omnis Graeciae fabulositas sicut et litterarum claritas ex hoc primum sinu effulsit, quapropter s paululum in eo conmorabimur.

- Epiros in universum appellata a Cerauniis incipit montibus. in ea primi Chaones, a quibus Chaonia, dein Thesproti, Antigonenses, locus Aornos et pestifera avibus exhalatio, Cestrini, Perrhaebi, quorum mons Pindus, Cas-10 sopaei, Dryopes, Selloe, Hellopes, Molossi, apud quos Dodonaei Iovis templum oraculo inlustre, Talarus mons, centum fontibus circa radices Theopompo celebratus.
- 3 1. Epiros ipsa, ad Magnesiam Macedoniamque tendens, a 3,145 tergo suo Dassaretas supra dictos, liberam gentem, mox 15 feram Dardanos habet. Dardanis laevo Triballi praetenduntur latere et Moesicae gentes, a fronte iunguntur Maedi ac Denselatae, quibus Threces ad Pontum usque pertinentes. ita succincta Rhodopes, mox et Haemi, vallatur excelsitas.

<sup>§ 2: (11)</sup> Mela II 43. Sol. 7, 1. — Theopompus fr. 230 Müller. — § 3: (17—19) MCap. VI 651 med.

<sup>1</sup> messania R | laconia A(?) F² d MCap.va. H

2 atticae F¹.

-ca F²va.S | boetia AE²F²a. -ecie R². -etita r | ab om. H

3 et in F¹dRa. an item? | phthiotis v. phiotis DFR. phyo-a.
phietis AE³p 4 threcia R¹ 6 paululum FdTB²aov. paulum rD² | et in eo DFdTR. et eo a | commemorauimus F¹dR¹a.

-abimus R² 7 aceraunis F¹B². cer- R¹ad. acroceraunis F²
MCap.va.S 9 thesproti v. tesp- (-oci DF¹R¹) ll | locos A¹.
lacoos A²E³. -chos p | aornos a³v. -no DF¹R¹a. -non F²R².
haornon AE³. -ron p 10 cassopaei (-pei Fa) ll.v. cassio- R³
d(?) Bas. cfr. Ptol. III 13, 6. Strabo VII p. 324 11 selloe (-oei F²)
ll.S. selli d(?) G. sellae v | hellopes B. pelo- DFRav. pilo- AE³p
12 talarus ll.v(D). tomarus Be St Byz. cfr. § 6 extr. (Τάλαρες
ap. Strab. IX p. 434 extr. cfrt. J²) 16 triualli AE³ 17 moesiae
R¹. monsicae F¹. mos- AE². moss- F² | a om. DH | maedi AD
FE¹(B) G. medi Rav(Dal.). cfr. § 40 18 denselatae R²av. -lacte
AE³. -letae D coll. § 40. -saelatae DF. delatae R¹ | treces A.
thraces F²R² a.J | portum A | usque AE³v. que r 19 uallatur ll.v. uidetur MCap.

in Epiri ora castellum in Acrocerauniis Chimera, sub eo 4 Aquae Regiae fons, oppida Maeandria, Cestria, flumen Thesprotiae Thyamis, colonia Buthrotum, maximeque nobilitatus Ambracius sinus, D passuum faucibus spatiosum saequor accipiens, longitudinis XXXVII, latitudinis XV. in eum defertur amnis Acheron, e lacu Thesprotiae Acherusia profluens XXXV passuum inde et mille pedum ponte mirabilis omnia sua mirantibus. in sinu oppidum Ambracia. Molossorum flumina Aphas, Aratthus, civitas Anacto torica, locus Pandosia.

(2) Acarnaniae, quae antea Curetis vocabatur, oppida 5
Heraclia, Echinus et in ore ipso colonia Augusti Actium
cum templo Apollinis nobili ac civitate libera Nicopolitana.
egressos sinu Ambracio in Ionium excipit Leucadium litus,
15 promunturium Leucates, dein sinus et Leucadia ipsa paeninsula, quondam Neritis appellata, opere accolarum abscisa
continenti ac reddita ventorum flatu congeriem harenae
adtumulantium, qui locus vocatur Dioryctos stadiorum longitudine trium. oppidum in ea Leucas, quondam Neritum
20 dictum. deinde Acarnanum urbes Alyzia, Stratos, Argos
Amphilochicum cognominatum. amnis Achelous e Pindo

<sup>§ 4 (3—9). 5 (12—14):</sup> Mela II 54. MCap. l. l. — § 5: (15) Mela II 53. — (20) Mela II 43, 54. 53. Sol. 7, 3.

<sup>2</sup> pons  $\mathbf{DF^1R^1}$  3 thyamis  $Be\ Thuc.\ I46.\ Strab.\ VII\ p.324.$  thymias A. thiam- $\mathbf{E^n}$  thim-r | butrotum U.va.C 4 D om.  $\mathbf{AE^n}$  5 longitudinis  $\mathbf{Rdv}$  -ini (-nis  $\mathbf{F^2}$ ) sunt r | XXXVI R. XXXIX va.S 6 achero  $\mathbf{DR^1}$  achaero  $\mathbf{F}$ . achelous  $\mathbf{R^2}$  in marg. 7  $\overline{\mathbf{XXV}}$  A  $D^1$ . XXXII  $\mathbf{E^n}$  -VI  $\mathbf{a^3v}$  9 mollossorum  $\mathbf{Fa}$ . moleso-A $\mathbf{E^n}$  | aphasas  $\mathbf{DF^1Ra}$ . alphas va.B | arathus S. -achthus  $Be\ Ptol.\ III\ 13,4$ . -athus v. -atus (anit'  $\mathbf{R}$ )  $U.D^2$  | anactoria dva.D 10 locus d(?)B(H). lacus U.v(G)D | pandosiae  $\mathbf{F^1dRa}$  11 qui  $\mathbf{AE^n}$  | curetes  $\mathbf{DR^1}$ . -taes  $\mathbf{F}$ . -rtes  $\mathbf{a}$  | uocabantur ( $\mathbf{D}$ ?)  $\mathbf{F^1Ra}$  15 et U.D. ac  $\mathbf{d}(?)v$  16 neritis  $\mathbf{Rd}(?)B$ . mer-v. neretis  $\mathbf{rD^1}$  | abscisa a  $\mathbf{F^2}G$ . -issa a v(Dal.) 18 accumulantium (adc-orectos  $\mathbf{rv}$  20 alyzia  $\mathbf{RaS}$ . -zya  $\mathbf{ADF}$ . alizia  $\mathbf{E^n}$ . -zea H. halyzea B 21 e  $\mathbf{AF^2}v$ . om. r

fluens atque Acarnaniam ab Aetolia dirimens et Artemitam insulam adsiduo terrae invectu continenti adnectens.

- 2. (3) Aetolorum populi Athamanes, Tymphaei, Ephyri, Aenienses, Perrhaebi, Dolopes, Maraces, Atraces, a quibus Atrax amnis Ionio mari infunditur. Aetoliae oppidum 5 Calydon est VII·D passuum a mari iuxta Euenum amnem. dein Macynia, Molycria, cuius a tergo Chalcis mons et Taphiassus. at in ora promunturium Antirrhium, ubi ostium Corinthiaci sinus minus M p. latitudine influentis Aetolosque dirimentis a Peloponneso. promunturium quod 10 contra procedit appellatur Rhion. sed in Corinthio sinu oppida Aetoliae Naupactos, Eupalimna et in mediterraneo Pleuron, Halicarna. montes clari in Dodone Tomarus, in Ambracia Crania, in Acarnania Aracynthus, in Aetolia Achaton, Panaetolium, Macynium.
- 3. (4) Proximi Aetolis Locri cognominantur Ozolae, immunes. oppidum Oeanthe, portus Apollinis Phaesti, sinus Crisaeus. intus oppida Argyna, Eupalia, Phaestum,

pest- av

<sup>§ 6:</sup> MCap. VI 651 med. (Agathem. V 24 p. 485). Mela II 53. 52. 43. — (13. 14) Sol. 7, 3. — § 7: MCap. VI 651 extr. — (299, 1. 3) Mela 53. 40. — Sol. 7, 3.

<sup>4</sup> eanienses E. cani- a. eni- Ap. aenienes  $F^1$ . menses va. Bmaraces Ap G. -ages rv | altraces  $AE^2p$  5 astrax A | in mari DREa | etiaoliae DR 6 calydon est dv. -don D. -lidonye R. -leidone Ea. -ldonae DF. -lidum A1. caudum A2 7 mons et **A** H. mons est et  $F^2$ . mons est rv. et mons B 8 taphiassus Be Strab. X p. 451. ph//rassus A. phara- a. phra- E. frha- R. fhrarsus DF | antirrhium L, anthirri- FRa. antyrri- A. antirri-9 influentis  $\mathbf{AF}^2v$ . -tes r 11 rhion  $\mathbf{AR}^2v$ . rS. antiri- v 12 naupactos FR. -acios AEa. -atios dT. -actus DS. -tum v | eupalimna (eupha- A) ll.v(J). pylene BeStrab.Xp.45113 halicarna MGGm Ip. 37b e Scylace. -isarna (ali- A) ll. J. -iserna a. -isorna v. -lycarna B. -lysarna G. -licyrna He Strab. X 14 crania  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2\mathbf{B}$ . cania r 15 achaton  $\mathbf{A}\mathbf{a}\mathbf{v}(\mathbf{D})$ . -thon E. acathon D. aga- F. athon R. acanthon B. achaton a<sup>3</sup> macynium dH. macin-G. maxin-Ea. machin-r. medion B16 aozolae R. -laei DFE. -zilei a 17 phesti AE<sup>2</sup>. phetis  $\mathbf{E}^1$ . phaetis a 18 eupalia  $B \in St Byz$ . eupoloea ll. -lea d. -lia v. -laea J<sup>2</sup>. cfr. Thuc. III 96 | phaestum d B. hest-A. paest-r.

Calamisus. ultra Cirrhaei Phocidis campi, oppidum Cirrha, portus Chalaeon, a quo VII p. introrsus liberum oppidum Delphi sub monte Parnaso, clarissimi in terris oraculi Apollinis. fons Castalius, amnis Cephisus praefluens Del-8 phos, ortus in Lilaea urbe. quondam praeterea oppidum Crisa et cum Bulensibus Anticyra, Naulochum, Pyrrha, Amphisa immunis, Tithrone, Tithorea, Ambrysus, Mirana, quae regio Daulis appellatur. deinde in intimo sinu angulus Boeotiae adluitur cum oppidis Siphis, Thebis quae corsiae cognominatae sunt iuxta Heliconem montem. tertium ab hoc mari Boeotiae oppidum Pagae, unde Peloponnesi prosilit cervix.

4. (5) Peloponnesus, Apia antea appellata et Pelasgia, 9 paeninsula haut ulli terrae nobilitate postferenda, inter duo 16 maria Aegaeum et Ionium, platani folio similis propter angulosos recessus, circuitu DLXIII p. colligit auctore Isidoro; eadem per sinus paene tantundem adicit. angustiae, unde procedit, Isthmos appellatur. in eo loco

<sup>§ 8:</sup> Sol. 7, 3. — (8—10) MCap. l. l. — Mela II 53. — § 9: MCap. VI 652. Sol. 7, 15. Anon. fr. I 1 (GGm II p. 509). Agathem. l. l. cfr. Mela II 38. (37). 48.

<sup>1</sup> calamisus  $\mathbf{Aa}v(S)$ . -issus G. -mysus DFE. camisus R cirrhaei Fv. -hei o. chirrei R. chirei A. cirraei rS | circa DFi 2 chalaeon R(?)v. -leon (ca- a) ro | VII A MCap.v. IIII  $r \circ | \text{liberum } \mathbf{AE}^2 v$ . in li- r 3 parnaso  $\mathbf{A}v$ . -si  $r \circ | \text{cla}$ rissimum .. oraculo G 4 caephisus A cephaleus a chephesus E. -pheus B. -phaeus DF 5 libea DFE. lyb- a | quondam urbe va. S. dist. U62 6 bullensibus DFEa | phyrra R<sup>1</sup>. pyrra **a** S. pirra A 7 tithrone H. trichonae  $\mathbf{D} \mathbf{F} \mathbf{E}^2$  in ras. -one B. thrichone R. triconem A. -one a. trycone  $v \mid$  tithorea — 9 boso  $\mathbf{E}^2$  in ras. | tithorea ambrysus D. tritea ambrysus B. tricorimbus  $\mathbf{A}v$ . -orymbribus (tricho- $\mathbf{R}$ ) r | mirana  $\mathbf{A}J$ . -rena  $\mathbf{d}\mathbf{T}$ . myraena  $\mathbf{D}$ . -rena rv. drymaea B 9 siphis G. siphis A. giphis r. gymnis v 10 corsiae  $AF^1S$ . -icae (-ice Ea) rv | helliconem (eli- $E^2$ ) montem F<sup>2</sup>R<sup>2</sup>E<sup>2</sup>, mont- heli- AJ, helli- DF<sup>1</sup>E<sup>1</sup>, elli- R<sup>1</sup>a, heli- v 13 peloponnessus A. -onensus r(passim) | apia A C. -ie a v. -iae r | ante  $\mathbf{Rd} va.J$  | et  $\mathbf{A}v.$  e r | pelargia  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{E}\mathbf{a}$  15 et 15. 16 dist. va. C 16 auctor ē A 17 isiodoro A. isidorio DFR | aut dicit DF1(R?)Ea 18 appellatur A MCap. v  $(D^2)$ . -antur rG. cfr.luc.p.83

inrumpentia e diverso quae dicta sunt maria a septentrione et exortu eius omnem ibi latitudinem vorant, donec contrario incursu tantorum aequorum V milium passuum intervallo exesis utrimque lateribus angusta cervice Pelo-10 ponnesum contineat Hellas. Corinthiacus hinc, illinc Saroni- s cus appellatur sinus; Lecheae hinc, Cenchreae illinc angustiarum termini, longo et ancipiti navium ambitu quas magnitudo plaustris transvehi prohibet. quam ob causam perfodere navigabili alveo angustias eas temptavere Demetrius rex. dictator Caesar, Gaius princeps, Domitius Nero, nefasto, ut 10 11 omnium exitu patuit, incepto. in medio hoc intervallo, quod <sup>9</sup> Isthmon appellavimus, adplicata colli habitatur colonia Corinthus, antea Ephyra dicta, sexagenis ab utroque litore stadiis, e summa sua arce, quae vocatur Acrocorinthos, in qua fons Pirene, diversa duo maria prospectans. LXXXVIII p. 15 ad Corinthiacum sinum traiectus est Patras a Leucade. Patrae. colonia in longissimo promunturio Peloponnesi condita ex adverso Aetoliae et fluminis Eueni minus M p., 6 ut dictum est, intervallo in ipsis faucibus, sinum Corinthiacum LXXXV in longitudinem usque ad Isthmon trans- 20 mittunt.

5. (6) Achaiae nomen provinciae ab Isthmo incipit. antea Aegialos vocabatur propter urbes in litore per or-

<sup>§ 10: (6)</sup> Mela II 48. — § 11: (11—15) MCap. VI 652 med.

<sup>2</sup> et  $\mathbf{AF^2a^3}G$ . e a. om.rv | uorant  $\mathbf{A^1a^3}G$ . -ando (fo-  $\mathbf{F^2}$ )  $\mathbf{A^2F^2}v$ . -an r 3 V ego. in V vel in quinque  $\mathit{ll.MCap.v.}$  cfr. \$75. 102. III 147 al. (quattuor Mela II 37. 48. Sol. 7, 15) 4 interuallum  $\Delta S$  | exesis  $\Delta F^2 v$ . exhis Ea. exis r 5 contingat B. sed cfr. Caes. b. G. VII 11,3 | cheronicus A 6 lecheae d(?) B. legeae DFREav. roliaceae A | cencrae FRa 8 plaustri AF2. palustri o | trasuehi A. trau-F'R'E2 | prohibent A  $\mathbf{F}^2\mathbf{a}H$ . eos  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1\mathbf{E}$ , eoas o. om.  $\mathbf{A}\mathbf{R}^2\mathbf{v}$ 10 nefasto  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2S$ . -austo r. inf- do v 13 ephyra v. epyra Ra. -rae DF. aepurae A. epirae E<sup>2</sup>d. eprae E<sup>1</sup> 15 pyrene Bava. L. -raene DFE LXXXVIII AS. -VIII r. -VII v 18 eueni minus Edv. euueni (eube- F<sup>2</sup>) minus DFRa. uenenus A 20 ab A | tramittunt FRTva. C 22 achaiae F<sup>2</sup>v. -aie E<sup>2</sup> in ras. -aye a. achiae A. acaiae r 23 aegialus A. -i//alos F<sup>2</sup>. -iolos a. aegcalos DE

dinem dispositas. primae ibi quas diximus Lecheae, Co- 10 rinthiorum portus, mox Olyros, Pellenaeorum castellum, oppida Helice. Bura, in quae refugere haustis prioribus, Sicyon, Aegira, Aegium, Erineos. intus Cleonae, Hysiae. 5 Panhormus portus demonstratumque iam Rhium, a quo 13 promunturio V absunt Patrae, quas supra memoravimus. 6. 11 locus Pherae. in Achaia novem montium Scioessa notissimus, fons Cymothoe. ultra Patras oppidum Olenum, colonia Dyme. loca Buprasium, Hyrmine, promunturium 10 Araxus, Cyllenius sinus, promunturium Chelonates, unde Cyllenen  $\overline{XV}$  p., castellum Phlius, quae regio ab Homero Araethyrea dicta est, postea Asopis. inde Eliorum ager, 14 qui antea Epioe vocabantur. ipsa Elis in mediterraneo et a Pylo XIII intus delubrum Olympii Iovis, ludorum cla-15 ritate fastos Graeciae complexum, Pisaeorum quondam oppidum, praessuente Alpheo amne. at in ora promunturium Ichthys, amnis Alpheus — navigatur VI p. —, oppida Aulon, Leprium, promunturium Platanodes, omnia haec ad

<sup>§ 12</sup> init.: MCap. VI 652 extr. — (2—5) Mela II 53. cfr. Plin. II 206. — § 13: (5. 10) Mela II 52. — (7) Sol. 7, 5. — Homer. B 751. — § 14: Mela II 52. 51.

<sup>2</sup> olyros  $\mathbf{DE}v(S)$ . -rus  $\mathbf{FEa}$ . olirus  $\mathbf{A}$ . olurus B 4 aegira  $\mathbf{d}B$ . eg-  $\mathbf{DE}v$ . egyra r 5 panhormus B. palinh-U. v. bolina, panh-D 8 olenum  $\mathbf{A}v$ . olon-r 9 dyme  $\mathbf{a}^2v$ .  $\mathbf{ady}$ -  $\mathbf{DE}\mathbf{a}^1$ . athy-  $\mathbf{F}$ . dime  $\mathbf{A}$ . adi-  $\mathbf{R}$  10 araxus S. -um B. anrhaxus  $(\mathbf{A}^2$  in ras.) r. aura-v | cyllenius (UG3) J. -en U. -enes G. -enes G. S). scyllae v 11 XV Curtius Pelop. II p. 103. V U. U. U. II v | phlius B. -um D. philium Av. -licim r 12 arhaetyrae  $\mathbf{A}$ . arhetuse  $\mathbf{B}$ . -sa  $\mathbf{F}$ . aretuse  $\mathbf{a}$ . -thusa va. B | dicta (om. est) va. S. -cte  $\mathbf{B}$ . ditae  $\mathbf{D}$ . dite  $\mathbf{E}^1\mathbf{a}$  | asopis H. -phis U. v | eliorum v. he- U 13 epioe U. U. -ie u -ice u epei u0. epeae u0 | ucabatur u13 epioe u14. u15 aphilo u2 | 15 aphilo u3. Afu4 aphilo u4. aphilo u5. Au6 aphilo u6 aphilo u7 aphilo u8 aphilo u8 aphilo u9 
- cum urbe Cyparisso LXXV circuitu, oppida Pylos, Mothone, locus Helos, promunturium Acritas, sinus Asinaeus ab oppido Asine, Coronaeus a Corone. finiuntur Taenaro promunturio. ibi regio Messenia duodeviginti montium, s amnis Pamisus, intus autem ipsa Messene, Ithome, Oechalia, Arene, Pteleon, Thryon, Dorion, Zancle, variis quaeque clara temporibus. huius sinus circuitus LXXX, traiectus vero XXX.
- 16 (8) Dehinc a Taenaro ager Laconicus liberae gentis 10 et sinus circuitu CVI, traiectu XXXVIII. oppida Taenarum, Amyclae, Pherae, Leuctra et intus Sparta, Therapne atque ubi fuere Cardamyle, Pitane, Anthia, locus Thyreae, Gerania. mons Taygetus, amnis Eurotas. sinus Aegilodes, oppidum Psamathus. sinus Gytheates ab oppido, ex quo 16 Cretam in insulam certissimus cursus. omnes autem Maleo promunturio includuntur.

<sup>§ 15:</sup> Mela II 51. (50). 52. 51. 41. — § 16: (11) cfr. Sol. 7, 7. 8. 9. — Mela II 41. 51.

<sup>1</sup> occasum v. -assus A. -asus r | cyparissius v. -risius  $\mathbf{R}^2$ . -rissus  $\mathbf{F}$ . -rrisius  $\mathbf{DR}^1\mathbf{E}^1$ . -rrisus  $\mathbf{E}^2$ . ciparisus A 2 cyparrisso  $\mathbf{R}$ . -apasso A. -arissa  $\mathbf{d}(?)\mathbf{a}^3va.D$  | LXXII va.D | mothone ego. -tone ll. methone B. cfr.Paus.IV3,10.35,1.VIII 1,1.Ptol. III 14,31 3 acristas A. atritas  $\mathbf{Ea}$  | asinaeus  $\mathbf{R}\mathbf{d}C$ . -neus rv 4 asine  $\mathbf{F}^2v$ . assinae  $\mathbf{AR}^2$ . asie  $\mathbf{F}^1$ . asye a. asiae r | corona  $\mathbf{A}va.C$  6 pamisus  $\mathbf{A}Verc$ . -issus rv | messenia  $\mathbf{F}^2inras$ . 7 pteleo A | thryon  $\mathbf{E}^2B$ . -yo D. thry  $\mathbf{E}^1$ . tryon A. tyrio R. dryo  $\mathbf{F}$ . triyō a. triron v | quaeque  $\mathbf{A}S(D)$ . que r. del.v(J) 11 CVI  $\mathbf{AF}^2\mathbf{E}^2H$ . om.r. CCVI v | XXXVIII  $\mathbf{AdT}S$ . -VIIII rv 12 pherae  $\mathbf{R}\mathbf{d}v$ . fere (uere  $\mathbf{A}/r$ . phare Bex Hom. | leuctra  $\mathbf{R}(?)B$ . lae-  $\mathbf{AF}^2$ . leutra av. lae- r | therapne U64. -abne (ter-  $\mathbf{DF}\mathbf{a}$ )  $\mathbf{DF}\mathbf{dR}\mathbf{E}^1\mathbf{a}$ . -amne  $\mathbf{AE}^2va.J(D^2)$  13 anthia comi. Hex Hom. I56. cfr.Sol. -thea S. antea A. -eane  $R^2$ . -tiane  $\mathbf{D}\mathbf{d}\mathbf{R}^1v$ . -nae  $\mathbf{F}$ . anxiane  $\mathbf{E}$ . anax-  $\mathbf{a}$ . anthane B | thyreae  $\mathbf{E}S$ . -rae Sol. -re B. tyraeae  $\mathbf{F}$ . -ree  $\mathbf{a}$ . thyrea  $\mathbf{AD}G(J)$ . ty-  $\mathbf{E}$  14 grania  $\mathbf{E}$ . genaria  $\mathbf{A}$  15 psamathus  $\mathbf{A}v$ . sa- r | gytheates  $\mathbf{d}B$ . cy- (-erates  $\mathbf{A}$ ) U. v 16 cretā in ego. -ta in  $\mathbf{E}^2$ . -tam rH(D). om.  $\mathbf{a}$ . ad Cretam v(S) | insula  $\mathbf{AE}^2$  | omnia va.H 17 maleae  $\mathbf{E}(?)H$ . in alueo  $\mathbf{E}^1\mathbf{a}$ .

(9) Qui sequitur sinus ad Scyllaeum Argolicus appel- 17 latur, traiectu L, idem ambitu CLXII. oppida Boea, Epidaurus Limera cognomine, Zarax, Cyphans portus. amnes Inachus, Erasinus, inter quos Argos Hippium cognominatum 5 supra locum Lernen a mari MM, novemque additis milibus Mycenae et ubi fuisse Tirvntha tradunt et locus Mantinea. montes Artemisius, Apesantus, Asterion, Parparus aliique fontes Niobe, Amymone, Psamathe. a Scyl- 18 XI numero. laeo ad Isthmon LXXX p. oppida Hermione, Troezen, 10 Coryphasium appellatumque alias Inachium, alias Dipsium Argos, portus Schoenitas. sinus Saronicus, olim querno nemore redimitus, unde nomen, ita Graecia antiqua appellante quercum; in eo Epidaurum oppidum, Aesculapi delubro celebre, Spiraeum promunturium, portus Anthedus 15 et Bucephalus et quas supra dixeramus Cenchreae, Isthmi 10 pars altera cum delubro Neptuni quinquennalibus incluto tot sinus Peloponnesi oram lancinant, tot maria 19 ludis. adlatrant, siquidem a septentrione Ionium inrumpit, ab occidente Siculo pulsatur, a meridie Cretico urguetur, ab 20 oriente brumali Aegaeo, ab oriente solstitiali Myrtoo, quod a Megarico incipiens sinu totam Atticen adluit.

<sup>§ 17:</sup> cfr. Mela II 50. 49. — (4) Sol. 7, 10. Mela II 51. 41. — § 18: Mela II 49. 50. — (13) cfr. Sol. 7, 10. — (15. 16) Mela II 48. — § 19: Mela II 49. (37).

<sup>2</sup> boea AF²v. poea (poe R) r 3 cyphans DFaD. -as R.
-anta B. cihpans A. cip- E. -phanis v 5 lacum va. H
6 tiryntha L. thirintha A. -thia E². tyrrinthia F². thyrinia
(thir- E¹) r. tyrintha v 7 artemisius U67 coll. \$21. -mius ll.
va. J | parnasus F²E² 8 a om. A 9 isthmun F. -mu A. -mum
DEva. D² | LXXX D. CLXXX A. CLXXVII rv 11 schoenitas
H. scoen- A. choen- r. caenites B. chen- v 12 nominata
AF² 14 Anthedon B. (Athenaeon Külb, cfr. MPtp.554b)
15 cerichre B. cencre Aa. caencre F². caen//// F¹ 16 quod
(pro cum) A | neptunae A 17 lancisinat A 18 quidem A
20 brumali — oriente om. F¹Eo | myrtoo A²F²in ras. v. -to A¹.
-teo E. -te eo B. -tae eo D. mirteo ao 20. 21 quod a megarico incipiens AE²ov. quondā egaria (-ico F²) conc- (inc- F²)
21 atticē Ra. -cam ov a. S. aticen A. anti- F²in ras. atucem Dd.
at cic- E¹. ac uic- E² | adluit AF²E²Brot. all- ov. abl- r (fere semper)

6. (10) Mediterranea eius Arcadia maxime tenet undique a mari remota, initio Drymodes, mox Pelasgis appellata. oppida eius Psophis, Mantinea, Stymphalum, Tegea, Antigonea, Orchomenum, Pheneum, Pallantium, unde Palatium Romae, Megalepolis, Gortyna, Bucolium, Carnion, 5 Parrhasie, Thelpusa, Melaenae, Heraeα, Pylae, Pallene, Agrae, Epium, Cynaethae, Lepreon Arcadiae, Parthenium, Alea, Methydrium, Enispe, Macistum, Lampia, Clitorium, Cleonae. inter quae duo oppida regio Nemea est, et
21 Bembinadia vocitata. montes in Arcadia Pholoē cum 10 oppido, item Cyllene, Lycaeus, in quo Lycaei Iovis delubrum, Maenalus, Artemisius, Parthenius, Lampeus, Nonacris praeterque ignobiles VIII. amnes Ladon e paludibus Phenei, Erymanthus e monte eiusdem nominis in Alpheum
22 defluens. reliquae civitates in Achaia dicendae Alipheraei, 15

<sup>§ 20: (3. 4)</sup> Mela II 43. — (4) Sol. 7, 11. — § 21: (10—14) Mela II 43. — (11. 14) Sol. 7, 11.

<sup>3</sup> psophis  $\mathbf{Rd}(?)B$ . ibo- A. pro- rv | stymphalum  $\mathbf{d}(?)v$ . sim- A. ym-  $\mathbf{F}^1$ . sym- r 4 orehomenum A. orgo- r | pheneum B. phaen- A. pen- a. paen- (-naeum E) r. phin- v | pallantium  $\mathbf{F}^2v$ . pallen- A. phallan- r 5 megalopolis  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}.C$  | gortyna (B) He Paus. cartina (-thinna  $\mathbf{E}$ ) ll.v | bucolium  $\mathbf{A}$   $\mathbf{F}^2\mathbf{d}$  H. bcol- $\mathbf{D}\mathbf{F}^1$ . bal- r. bucal- v | carnion (B) He Paus. -non a C. crannon  $\mathbf{A}v$ . charnon Ed. chrannon r 6 parrhasie Ed H. -siae DF C. -sia E. -rrasie av(S). pharasie A | thaelpusa F. -sha A. telfusa a. thelphu-  $va. \vec{B}(H)$  | melaenae (B)He Paus -lanea AEad. -nia B. -naea C. maelanea DF. maenala v | heraea B. -reae A. haerae **DF.** haec re Ea. here  $\mathbf{Rd}v \mid \mathbf{pylae} \; Brot.$  -le AB. filae  $\mathbf{DFE}$ . -le B. phile v | pallenae A. -aenae F. pellana  $\overline{B}$  7 agrae  $\mathbf{R} \mathbf{d} B$ . grae r. om.v | epium B. pin  $\mathbf{R}^1 \mathbf{a} v$ . phin  $\mathbf{R}^2$ . phyn A. ipyn  $\mathbf{F}^2$ . iyn  $\mathbf{F}^1$ . pyn  $\mathbf{r}$  | cynaethae (-tha  $\mathbf{G}$ ) lepreon  $\mathbf{B}$ . -tae leprae D. cynatae (nat in ras.) laeprae (-psae F2) F. cinaete lepre (-rae E) rv 8 alea B. -eae DFR. alae E. alee A. hale a. elee v | methydrium  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2\mathbf{d}v$ . et hy- r | enispe  $\mathbf{d}B$ . -phe  $\mathbf{R}\mathbf{E}\mathbf{a}v$ . -phae  $r \mid \text{lampia } \mathbf{AF}^2(B)S$ . -padia rv. -pe  $\mathbf{d}C$  9 est et  $J^2$ . et  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1$ , est  $\mathbf{R}^2S$ , est t r, om. v 10 bembinadia B, hemb- A. henb- r. themb- v. cfr. Strab. VIII p. 377

-paeus DE | nonacris AF<sup>2</sup>v. -agris r

14 phaenei F. phenet DEEa

15 defluentes G | alipheraei D. -phiraei B. alitrei Aav. -threi r

Abeatae, Pyrgenses, Paroreatae, Pharygenitae, Tortuni, Typanei, Thriusi, Tritienses. universae Achaiae libertatem Domitius Nero dedit. Peloponnesus in latitudinem a promunturio Maleae ad oppidum Aegium Corinthiaci sinus 5 CXC patet, at in transversum ab Elide Epidaurum CXXV, ab Olympia Argos per Arcadiam LXVIII; ab eodem loco ad Pylum iam dicta mensura est. universa autem, velut 14 pensante aequorum incursus natura, in montes sex atque LXX attollitur.

7. (11) Ab Isthmi angustiis Hellas incipit, nostris 23 Graecia appellata. in ea prima Attice, antiquitus Acte vocata. attingit Isthmum parte sui quae appellatur Megaris ab colonia Megara, e regione Pagarum. duo haec oppida excurrente Peloponneso sita sunt, utraque ex parte velut in umeris Helladis, Pagaei et amplius Aegosthenenses contributi Megarensibus. in ora autem portus Schoenos, oppida Sidous, Cremmyon, Scironia saxa VI longitudine,

<sup>§ 23: (10.11)</sup> Sol. 7, 16. MCap. VI 652 extr. 653. Mela II 41. — (16 sqq.) Sol. 7, 16. MCap. VI 653. Mela II 47. 40.

<sup>1</sup> pyrgenses  $\mathbf{Bd}(?)B$ . pir-  $\mathbf{AF}$ . pur-  $rv \mid \text{paroreatae } (B)H$ . pareatae (-te  $\mathbf{Da}$ ) ll.G. pereate  $v \mid \text{pharygenitae } (Sieglin) D^2 e$ Strab. IX p. 426 (Φαρύγαι). pharig- A. pareg- (-ta E') DFE v. perag- G. parag- R(?) L. paregon- a. an Pharygeatae? 2 typanei G. -neae B. thiphanei A. tiph- r. -nai v | thriusi (H)S. tri-  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2v$ . thi-  $\mathbf{R}$ . tn-  $\mathbf{F}^{\bar{1}}$ . ti- r. thriasii vel thriuntii B | tritienses **E** Brot. tritte- ( $\mathbf{A}^2$  in ras.) rB. trire- v 3 peloponnessos  $\mathbf{F}^2$ . -ensos  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1$ . -enses  $\mathbf{E}^1\mathbf{a}$ . -onenso  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2 \mid \mathbf{a}$  om  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}\mathbf{a}$  $\mathbf{A}(P)H$ . regium r. rhegeum v. lechae- B5 CLXXXX DFEa. CLX va.H | elide  $\mathbf{F}^2$  in ras.  $\mathbf{R}(?)v.$  elede  $\mathbf{A}.$  edile r 6  $\overline{\mathbf{LXVIII}}$ **Ea** Brot. LXIII va. H 7 pylum iā J. -lum U69. fliunta  $AE^2$ . phli- v. fluunt  $\mathbf{R}^2$ . filiunta r | uelut  $\mathbf{AF}^2\mathbf{E}^2v$ . ut r 8 montes  $\mathbf{A}v$ . -te r 8. 9 septuaginta milia **DFE**a 10 a nostris **FE**a G11 atticae DF E. -iae F1. -ica va. S. cfr. § 1. 19 extr. 12 attingit  $\mathbf{A}v$  adt- $\mathbf{F}^2$ . tingit r 13 megara e  $\mathbf{A}\mathbf{D}\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2v$ . -re r pagarum  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2v$ . paca-r 16 scheenos B. coe- $\mathbf{A}$ . cae- $\mathbf{D}\mathbf{F}$ . ce-r. sche-v. cfr. g 18. 26 17 sidous  $\mathbf{A}\mathbf{R}^2D$ . -dus G. sduos DF1. s duo F2. duas R1. sduo E. duo a C. om.v | cremmyon RH. ore-  $DF^1$ , sor-  $F^2$ , cremmion A. oremm- Ea. cremyon v | scyronia  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2C$ . -oia  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1\mathbf{a}$ . sv-  $\mathbf{E}$ 

25

24 Gerania, Megara, Eleusin. fuere et Oenoe et Probalinthos. nunc sunt ab Isthmo LV Piraeus et Phalera portus, V muro recedentibus Athenis iuncti. libera haec civitas nec indiga ullius praeconii amplius: tanta claritas superfluit. in Attica fontes Cephisia, Larine, Callirroe Enneacrunos, 5 montes Brilessus, Aegialeus, Icarius, Hymettus, Lycabettus, locus Ilisos. a Piraeo XLV Sunium promunturium, Thoricos promunturium, Potamos, Steria, Brauron, quondam oppida, Rhamnus pagus, locus Marathon, campus Thriasius, oppidum Melita et Oropus in confinio Boeotiae.

(12) Cuius Anthedon, Onchestos, Thespiae liberum oppidum, Lebadea nec cedentes Athenis claritate quae cognominantur Boeotiae Thebae, duorum numinum Liberi atque Herculis, ut volunt, patria. et Musis natalem in nemore Heliconis adsignant. datur et his Thebis saltus 15

<sup>§ 24:</sup> Mela II 47. MCap. VI 653. — (5) Thuc. III 15, 5. Sol. 7, 19. 18. — (7) Mela II 46. 45. Sol. 7, 19. — § 25: Mela II 45. MCap. VI 653 extr. Sol. 7, 21. 22.

<sup>1</sup> gerania  $\mathbf{AF}^2v(D)$ . -nea C. iaranea (lar-  $\mathbf{R}$ ) r | oenoe S. -oa B. -neae  $AF^2$ . onee Ea. -eae  $r \mid$  et om.  $G \mid$  probalinthos  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}(?)v$ . proualintos  $\mathbf{A}$ . probabili hos r 2 piraeus  $\mathbf{A}^*\mathbf{D}G(D^2)$ .
-aeeus  $\mathbf{R}(?)L$ . -reus  $\mathbf{F}^2$  in ras. praeus  $\mathbf{A}^1$ . pyraeus  $\mathbf{E}C$ . -reus av 3 iuncti  $\mathbf{A}v$ . -tis r 4 indicauilius  $\mathbf{F}^1$ . -abilius  $\mathbf{E}^1$ a. -li hos D. indi////  $\mathbf{R}^1$  | superfuit  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2$  5 cephisia  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2v$ . celpi- r | calliroe R. -ireo A. -ira D. -irena  $\mathbf{F}^2$ . -ir r. -irrhoe MCap. enneacrunos (-naea- E<sup>2</sup>) AE<sup>2</sup> in ras. B. -crus DF<sup>1</sup>a. e//nea- R. eneacros F<sup>2</sup> 6 brilesus Da. -laesus FE. -lerus R | hymetus A. himettus DR. -etus r | licauettus DRE. -etus Fa 7 locus ll. H.amnis G. lacus v | ilisos AS. -ssos G. silisos r. selinos v | piraeo  $\mathbf{F}^{2}D^{2}$ . -aeeo H. pyraeo aC. pire C  $\mathbb{A}$ . -raco r. -reo v | thoricos H. doriscos dT. -cus  $\mathbb{A}$ . -cum v. duriscos r 8 potamos steria (B) H. -mos C. polyposterae  $A^2$ . -re a v. -rrae  $A^1$ . -there (polip- R) DRE. -thaere F | brauronion DF'REa. -ron, ion va. G | quon $dam = 9 \text{ marathon } om. \mathbf{DF}^1\mathbf{R}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}$  9 opidü  $\mathbf{F}^2$  | marathon locus  $\mathbf{F}^2$ . -thon  $\mathbf{E}^2$  | triasius  $\mathbf{A}$ . -ssius (-rsius  $\mathbf{D}$ ) r. -ssus va.B 10 melita B. -te S. mileta  $\mathbf{A}$ . -te  $\mathbf{T}\mathbf{E}^2$ . -let r. -letum v13 tebae  $\mathbb{R}^2$ . T.etbae  $\mathbb{E}^2$ . etbae  $\mathbb{DR}^1\mathbb{E}^1$ . ////bae  $\mathbb{F}^1$  14 natalem ego. anat- A. natale rv. cfr. XXXVII 56. 180 15 helicones A. helliconis F1. bell- DEa

Cithaeron, amnis Ismenus. praeterea fontes in Boeotia Oedipodia, Psamathe, Dirce, Epicrane, Arethusa, Hippocrene, Aganippe, Gargaphie. montes extra praedictos Mycalesus, Hadylius, Acontius. reliqua oppida inter Megaricam et 26 Thebas Eleutherae, Haliartus, Plataeae, Pherae, Aspledon, Hyle, Thisbe, Erythrae, Glissa, Copae, iuxta Cephisum amnem Lamiae et Anichiae, Medeon, Phlygone, Acraephia, Coronea, Chaeronea. in ora autem infra Thebas Ocalee, Eteonos, Scolos, Schoenos, Peteon, Hyrie, Mycalesos, Ireseum et Eleon, Ollarum, Tanagra, liber populus, et in ipsis faucibus Euripi, quem facit obiecta insula Euboea, Aulis capaci nobilis portu. Boeotos Hyantas antiquitus dixere. Locri deinde Epicnemidii cognominantur, olim Leleges 27 appellati, per quos amnis Cephisus defertur in mare.

<sup>§ 26: (11)</sup> Sol. 7, 24. Mela II 45. — § 27: Sol. 7, 25. 26. Mela II 45. 40. 45.

<sup>2</sup> odipodia A. aedi- E2. -da DFE1. aecipopoda B | psamathae A. -mthae F. -mthe r | epicrane d(?)H. -igranea uv | hippocrene Av. bypp- DE. ypp- r 4 hadylius (ad- A) H. -lisus (ad- G) Ra G. -lysus (-sos  $F^2$ ) DF. -lysus Ed 5 haliartus v. hial-  $\mathbf{AF^2}$ . al- r 6 yle  $\mathbf{E}$ . hile  $\mathbf{Aa} va. B \mid$  thisbe B. et hisbae (-be v)  $\mathbf{A}v$ . et hyrbe  $r \mid$  glisa  $\mathbf{DBE}$ . -ssas  $\mathbf{B} \mid$  copae B. go- FR. -pe Ea. cophe Åv. gape D | cephisum v. coephys-  $F^2$ . chys- A. cepis- a. cepys- (coep-  $F^1$ ) r 7 larymna (B)H | anichiae  $\mathbf{AF^2E^2}$  (-ie v) J. -ia C. ante r. anchoa (B)H | medeon  $B \in Strab$ . -dion Av. -dian  $F^2E^2$ . -deam  $E^1$ . -deant  $r \mid phlygone$  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2H$ . phlig-  $\mathbf{A}v$ . pyg- r | acraephia (B)H. grephys  $\mathbf{R}$ . -phis av. graephis r 8 chaeronea (-nia v) H. cher-  $\mathbf{AE}^2$ . charo rInfra H coll. Hom. B 505 (Υποθήβαι) | ocalee H. -lea B. -le ll.v9 eteonos ego ex Hom. B 497. et eon A. et teon  $\mathbf{E}^2$ . et heon  $\mathbf{F}^2v$ . eth a. et r. et Eleon B. Elaeon G. Heleon H | scolos  $\mathbf{R}(?)$  B. scho- A. yco- da. ycho- r. Iolcos v | schenos  $\mathbf{DE}$  va. C. scoe- A. scae- F. sce- Ra | ireseum (iraes- A. ireds- E<sup>1</sup>. iresae- F) ll.J. (-sion S). yres- a hyreseon v. Ilesion Bex Hom. B 499. Hil- $\hat{H}$  10 et eleon ego ex Hom. B 500. pteleon (pthelon A) ll.v ollarum ll. Oluros v. Olyarum (U69) J. nomen corruptum 12 capacis  $DF^1Ea$  | hyantas  $AF^2B$ . -nias r 13 epicnemidii R. epigmenedi A. pigmenidi (pyg- v) DFav. -gmemidi E1. -medi E2. -gnemidi **R**. (add. et Opuntii U70) | cognominantur  $\mathbf{F}^2v$ . -atur r14 cepirus R. -physus AEa

oppida Opus, unde et sinus Opuntius, Cynus. Phocidis in litore unum Daphnus, introrsus autem Larisa, Elatea et in ripa Cephisi, ut diximus, Lilaea Delphosque versae Cnemis et Hyampolis. rursus Locrorum ora, in qua Larumna, Thronium, iuxta quod Boagrius amnis defertur in s mare. oppida Narycum, Alope, Scarphia. postea Maliacus sinus ab incolis dictus, in quo oppida Halcyone, Aegonia, 28 Phalara. (13) Doris deinde, in qua Sparthos, Erineon, Boion, Pindus, Cytinum. Doridis a tergo mons Oeta est.

(14) Sequitur mutatis saepe nominibus Haemonia, 10 eadem Pelasgis et Pelasgicon Argos, Hellas, eadem Thessalia et Dryopis, semper a regibus cognominata. ibi genitus rex nomine Graecus, a quo Graecia; ibi Hellen, a quo Hellenes. hos eosdem Homerus tribus nominibus appellavit Myrmidonas et Hellenas et Achaeos. ex his Phthio-15 tae nominantur Dorida accolentes. eorum oppida Echinus, in faucibus Sperchii fluminis Thermopylarum angustiae, quo argumento IIII inde Heraclea Trechin dicta est. mons

threcin  $\mathbf{F}^2$  tre- A. threacin  $\mathbf{DF}^1$  trea- RE. thea- a. trachin  $\hat{B}$ 

<sup>§ 28:</sup> Mela II 36. MCap. VI 654. cfr. Sol. 8, 1. — Homer. B 684. — (16 sqq.) Mela II 44. 45. 44. 40. Sol. 8, 2.

<sup>1</sup> opuntius  $\mathbf{Ea}$  H. -inus C. opontius r. -inus v | cynus B(D). -nos  $\mathbf{d}$  G. -nus (gy-  $\mathbf{A}$ ) e ll. ginnuse v. an Cynus. set? 2 autem om. G | larisa  $\mathbf{ADE}$  D. -ryssa  $\mathbf{F}$ . -risse v. -ris  $\mathbf{Rad}$   $J^1$ . in Locris G. del. U71 3 uersae  $\mathbf{ADFE}$  S. -se  $\mathbf{Ra}$  v. -sus G. bessa B 4 cnemis  $\mathbf{d}$  (?) B. enemis (enim-  $\mathbf{R}^2$ ) ll. nem- v | larumma  $\mathbf{E}$ . -mni  $\mathbf{A}$  5 thronium B e Scylace 61. tro-  $\mathbf{AF}^2v$ . tiro- r 6 narycum  $\mathbf{AJ}$ . -cion B. -recum  $\mathbf{E}^2$ . -ricum rv | ///alope  $\mathbf{F}^2v$ . -pes  $\mathbf{A}$ . malope (-pes  $\mathbf{E}^2$ ) r | scarphia  $\mathbf{d}$  (?) B. -pia ll. v 7 alcyone  $\mathbf{Ea}$ . acly-  $\mathbf{F}$ . alci-  $\mathbf{A}$  | aegonia  $D^2$  coll. Bursiani geogr. Gr. I p. 96. aeco- ll.  $D^1$ . eco- dv. ito- coni. B e Paus. del. U72 8 phalara B e Paus. -lar  $\mathbf{R}$ . -larna (pal-  $\mathbf{A}$ ) r | deinde  $\mathbf{AE}^2v$ . et inde r | sparthos  $\mathbf{A}$   $J^2$ . -tos  $\mathbf{F}^2$ . sphartos r. sparchos v. sperchios B, sed cfr. MPt p.  $502^b$  | erineon  $\mathbf{AF}^2$  in ras. v etin- (etm-  $\mathbf{E}$ ) r 9 boion B e Ptol. bolon (-lan  $\mathbf{E}$ ) ll. v | doridis  $\mathbf{AF}^2v$ . or- r | est om.  $\mathbf{E}$ (?) S 11 pelasgis et  $\mathbf{AF}^2$   $\mathbf{E}^2$  D. om. rv. -gis et — eadem om. of a hellena a  $\mathbf{AF}^2$   $\mathbf{E}^2$   $\mathbf{E$ 

ibi Callidromus; oppida celebrata Hellas, Halos, Lamia, Phthia, Arne.

8. (15) In Thessalia autem Orchomenus. Minvius 29 antea dictus, et oppidum Alimon, ab aliis Holmon, Atrax, 5 Palamna, fons Hyperia, oppida Pherae, quarum a tergo Pieria ad Macedoniam protenditur, Larisa, Gomphi, Thebae Thessalae, nemus Pteleon, sinus Pagasicus, oppidum Pagasa, idem postea Demetrias dictum, Tricca, Pharsali campi cum civitate libera, Crannon, Iletia. montes Phthiotidis 10 Nymphaeus, quodam topiario naturae opere spectabilis. Buzygaeus, Donacoessa, Bromiaeus, Daphusa, Chimarone, Athamas, Stephane, in Thessalia quattuor atque triginta, 30 quorum nobilissimi Cercetii, Olympus Pierius, Ossa, cuius ex adverso Pindus et Othrys, Lapitharum sedes, hi ad 15 occasum vergentes, ad ortus Pelius, omnes theatrali modo inflexi, caveatis ante eos LXXV urbibus, flumina Thessaliae Apidanus, Phoenix, Enipeus, Onochonus, Pamisus, fons Messeis, lacus Boebeis et ante cunctos claritate Pe-

<sup>§ 29: (5)</sup> Sol. 8, 1. 2. Mela II 40. 44. — § 30: MCap. VI 654. cfr. Sol. 8, 3. Mela II 36. — (310, 1. 2) Sol. 8, 2.

<sup>1</sup> hellaes E¹. -aos DF¹Ra 2 pthia Fa 3 orthomenus a. orto- E. horcominus A | minyius (B¹)S. mynilus AR. -nylus (men- E²) r. minyeus (B²)G. -nilus av 4 alimon AF²R²v(J). alhm- F¹. althm- (-mo R) r. alm- B | holmon AJ. sol- DF. sal- r(H). el- dv 5 palamna (pha- R) U.v(J). pelinna Be St Byz. | therae DR. -re Eava B. thaere F 6 pieri F¹Ra. -ris H. -rus v | larissa F² | agomphi AF²E² | thebae AF²v. -ba r 7 thessalae AS. -liae rv | pasicus DF¹RE¹a 8 tritta A. trica FRa | pharsalii F²E²J. -lici a³v. phasali A 10 quodam R(?)G. quond- rv(S). cfr. XII22 | opere F²R²v. -res A. ope/// F¹. oppide B¹. -dae D. -da Ea 11 buzygaeus (-geus A) G. buzigrv(Brot.) | donacoessa U74. -cesa Rava.J. -caesa r | bromiaeus AJ. -aeuus DFR. broni- Ea. bromius v. berm- B | daphissa B. -phnusa U74 | chimarone U.D. -ron v. -merion Be Paus. VIII 7,2 12 stephanae F. the- A 13 cercetii S. -ceti av. -cetu A. -cei DE¹. -cel R. -caei F. -cii E² | pierius AD(et dist.). -ris r. -rus v 14 hi F²E²v. hii A. om. r 15 pelius AF²J. -ios B²v. pel//// F¹. -lles r 16 cuneatis G 17 apidanus v. apitha- A. aphida- r | pamisus Bex Herod. VII 129. lammi- (-sos F²) U

nius, ortus iuxta Gomphos interque Ossam et Olympum nemorosa convalle defluens D stadiis, dimidio eius spatii 31 navigabilis. in eo cursu Tempe vocant,  $\overline{V}$  passuum longitudine et ferme sesquiiugeri latitudine, ultra visum hominis attollentibus se dextra laevaque leniter convexis 5 iugis, intus silva late viridante, ac labitur Penius viridis calculo, amoenus circa ripas gramine, canorus avium concentu. accipit amnem Horcon nec recipit, sed olei modo supernatantem, ut dictum est Homero, brevi spatio portatum abdicat, poenales aquas dirisque genitas argenteis 10 suis misceri recusans.

9. (16) Thessaliae adnexa Magnesia est, cuius fons 32 Libethra, oppida Iolcus, Ormenium, Pyrra, Methone, Olizon, promunturium Sepias, oppida Castana, Spalathra, promunturium Aeantium, oppida Meliboea, Rhizus, Erymnae, 15 ostium Penii, oppida Homolium, Orthe, Iresiae, Pelinna,

16 penii R<sup>2</sup>S. -nei v. poeni AF<sup>2</sup>. om.r | oppida AF<sup>2</sup> in ras. G. -dum rv | homolium B. omo-  $\mathbf{AF}^2$  in ras.  $\mathbf{E}^2v$ . oleum r | iresise (iraes- F. inaes- A) U.J. thespiae B. ithesie v | pelinna Av(J). phel- B. phael-  $\mathbf{F}^2$ . -ina  $\mathbf{F}^1$ . phel- r. phalanna B

<sup>§ 31:</sup> Sol. 8, 2. — (4—7) cfr. Liv. XLIV 6, 7, 8. Ov. met. I 568 sqq. Aelian. var. hist. III 1. — Homer. B 755. — § 32: MCap. VI 654 extr. Mela II 40. 37. Sol. 8, 7. — Mela II 40. 35. — (311, 3) MCap. VI 654 extr. Div. 12. Dim. 12. Dic. 1, 12.

<sup>2</sup> spaci  $\mathbb{R}^1$ a. spatio  $\mathbb{F}^2 v a. H$  3 auiabilis  $\mathbb{F}^1 \mathbb{R}^1$ a. ui-  $\mathbb{D} \mathbb{E}^1(?)$ uocantur  $\mathbf{R}(?)va.\hat{S}$  4 et — latitudine  $\mathbf{AF}^2\mathbf{d}^2v.\ om.ro$  | germe 6 dist. S | silva late ego. sua luce ll.v. uero luco P. sub luco Salmas. ualle luco D. (locus nondum sanatus) | ac labitur ego (et dist.). hac lab- ll.S. allab-  $v \mid \text{penius } \mathbf{F}^2 \mathbf{B}^2 \mathbf{E}^2 \mathbf{o}$ . (-neus va.S). paen-A. denis r | uitreus (P)Drespectively. The paen-A denis r | uitreus (P)Drespectively. The paen-A denis r | uitreus rrespectively. The paen-A denis rBeStrab. IX p.441 9 est ab c 11 suis om. c 13 ioleus  $\mathbf{a}^3 B$ . olcus  $\mathbf{A} \mathbf{E}^2$ . ocus  $\mathbf{D} \mathbf{d}$ . locus (-cros  $\mathbf{F}^3$ ) r. om. v | hormenium B | pyrra v(S). pyra a. -rrha  $\mathbf{d}(?)$  C. pira  $\mathbf{DF^1B}$ . pisa r | olyzon  $\mathbf{DFEa}$  14 castana B(J). aca-  $\mathbf{AF^2}$ . casiana (-nae  $\mathbf{F^1}$ ) rv. casthanaea H 15 meliboae D. -oe Ba. -lyboa  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1$ . -boa. ea  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2$  | rhizus B. rhius A. rchius  $\mathbf{F}^2$  in ras. zrhibus D. trhi- B. tri- a. rhi- dT. hi- R | aerymnae A. ac ry- F'E. erimne ava. B. Eurymenae Liv. XXXIX 25,3. cfr. MGGm I p. 51° ad Scyl. 65

Thaumacie, Gyrton, Crannon, Acharne, Dotion, Melite, Phylace, Potniae.

Epiri, Achaiae, Atticae, Thessaliae in porrectum longitudo CCCCLXXXX traditur, latitudo CCLXXXXVII.

10. (17) Macedonia postea CL populorum, duobus 33 incluta regibus quondamque terrarum imperio, Emathia antea dicta. haec ad Epiroticas gentes in solis occasum recedens post terga Magnesiae atque Thessaliae infestatur a Dardanis; partem eius septentrionalem Paeonia ac Pela10 gonia protegunt a Triballis. oppida Aegae, in quo sepeliri mos reges, Beroea et in regione, quae Pieria appellatur a nemore, Aeginium. in ora Heraclea, flumen Api-34 las, oppida Pydna, Aloros, amnis Haliacmon. intus Aloritae, Vallaei, Phylacaei, Cyrrestae, Tyrissaei, Pella colonia, oppidum Stobi civium Romanorum, mox Antigonea, Europus ad Axium amnem, eodemque nomine per quod Rhoedias fluit, Scydra, Eordaea, Mieza, Gordyniae. mox in ora 35

<sup>§ 33:</sup> MCap. VI 655. Sol. 9, 1. — (10) Sol. 9, 12. — § 34: Mela II 35. 34.

<sup>1</sup> thaumacie  $Bex\ Hom$ . -athiae A. taumaci DR. -acy F. titumaci Ea | gyrton  $(B^3)C$ . cirt-A. cyrt- $rB^1$  | dotion  $Be\ Strab$ . dorion (donon R) ll.v | melite Av(J). -tea B. milithe r | phylace B. -laece A. philacoe E. -ce v. pilace (-aecae  $F^2$ ) r 2 potniae  $AF^2B$ . pon-rv 4  $\overrightarrow{CCCCLXXX}$  ad MCap.va.S. CCCCXXX Dic. |  $\overrightarrow{CCXCVII}\ A^2F^2inras.\ MCap.\ D$ .  $\overrightarrow{CCXVVII}\ A^1$ .  $\overrightarrow{CLXXXXVII}\ rBrot$ . CCCLXXXVII Dic. CCL-v(S) 8 recidens  $DF^1$ Ea | pos  $AF^2$  inras. RE 9 septentrionalem paeonia  $AF^2inras.v$ . -alis lapeo-v 10 aegae  $Bex\ Herod.\ et\ Sol$ . -giae S. -glae AF. -gle Dv. eglae E. egle Ra 11 Beraea S | pieri  $DF^1$ . pireia  $E^2$ . -rei  $E^1$ . pyrei a 12 aeginium  $Be\ Strab$ . -gidium (-gyd-AFa) ll.v | apylas Fa. hap-A 13 pydna H. phyna A. phina  $F^2inras.\ E^2v$ . pina  $R^2$ . pugna r. phila B | aloros  $Hcum\ Vossio\ e\ Scyl.\ 66$ .  $Mela\ II 35$ . doros Fa. oloros rv(J). elo-B | haliacmon Av. ali-r | haloritae DFEva.H 14 pylacei A. philacaei F. -cei (pil-AFa) AFa | 14 pylacei AFa | 15 rhoedias AFa | 17 eordaea AFa | 18 rhoedias AFa | 19 rhoedias AFa | 19 rhoedias AFa | 110 rhoedias AFa | 11

Ichnae, fluvius Axius. ad hunc finem Dardani, Treres, Pieres Macedoniam accolunt. ab hoc amne Paeoniae gentes Paraxiaei, Eordenses, Almopi, Pelagones, Mygdones. montes Rhodope, Scopius, Orbelus. dein praeiacente gremio terrarum Arethusii, Antiochienses, Idomenenses, Doseri, Aestrienses, Allantenses, Audaristenses, Morylli, Garresci, Lyncestae, Othryonei et liberi Amantini atque Orestae, coloniae Bullidenses et Dienses, Xylopolitae, Scotusaei liberi, Heraclea Sintica, Tymphaei, Toronaei.

In ora sinus Macedonica oppidum Chalastra et intus 10 Piloros, Lete medioque litoris flexu Thessalonice liberae condicionis — ad hanc a Dyrrhachio CCXLV —, Therme in Thermaico sinu, oppida Dicaea, Palinandrea, Scione, promunturium Canastraeum, oppida Pallene, Phlegra. qua

<sup>§ 35: (1)</sup> Mela II 35. — (3) Sol. 9, 3. MCap. VI 655. — § 36: (11) Mela II 35. — (13) Mela II 35. 34. 33.

<sup>1</sup> dardani  $\mathbb{A}$  a v. tar- r 3 paraxiaei (Sieglin)  $D^2$ . parcaeaei  $\mathbb{A}$ . parocaei  $\mathbb{D}$   $\mathbb{F}$ . -ocei rv. -oraei B e Strab. VII p. 326 | heordenses BEava. H. haeo- DF. -dens A. an Eordaeenses? | almopi AB. hal-  $rv \mid \text{mygdones } \mathbf{A}v. \text{ migd-} \mathbf{F}^2\mathbf{R}^2. \text{ migno-} r = 4 \text{ orbelus } \mathbf{A}\mathbf{F}^2B. \text{ orobellus } rv \mid \text{praciacentes } \mathbf{A}(?)S = 5 \text{ antiochienses } \mathbf{d}(?)L.$ -chidenses (cid- A)  $\hat{ll}$  | doberi (deb-  $\hat{r}$ ) ll.H. -res B. -rienses v6 aestrienses J. estr- ll.B. tr- v. aestraeenses H | audaristenses Be Ptol. III 12, 31. auta- A. ata-  $F^2$ . ada- (-thenses DR) r. anda- $Ven.(J^2)$  | morylli dB. -rhylli  $DF^2$ . -rchylli  $F^1$ . -rhilli r | garresci dD. -sti  $F^2$  in ras. -stil a. -styl DR. -eti Av. -ety E. 7 luncaestae E2. lumc- E1. -ceste a. limcestae D. -caestae F. licesthe R | othryonei B. -naei F<sup>2</sup> in ras. othrionei **AE**<sup>2</sup>. onorhyonei **DE**<sup>1</sup>. -rhionei a. -ne **R** | amantini  $\mathbf{d}(?)\mathbf{a}^{3}B$ . mant- ll.v 8 scotusaei J.coll...XXXI17. -ssaei B.(D). -sei **A**. -tysaei DF. -tisei E<sup>1</sup>d. -tsei R. satysei a. -tisei E<sup>2</sup> 9 sintica B. scynt- v. syntiga A. sinthi- E2. scimthica a. scymthyca DF1R. symthyga  $\mathbf{F}^2$ . cumthycha  $\mathbf{E}^1$  | coronaei  $\mathbf{s}^3 va. H^2$ 10 macedonice a. -ci  $a^3va.S$  | oppidum Av(S). -da rH11 piloros a  $(B \ ex \ Herod. \ VII \ 122) \ \tilde{S}$ . pyl- ll. D. phil- dT. -leros v | flexus 12 CCXLV A2 in ras. F2S. CXIIII rv. CCLXVII Brot. e Polyb. ap. Strab. VII p. 323 12. 13 dist. D<sup>2</sup> 13 palinandrea AJ. -ādera (padi- Ea) r. pydna, derra B14 pallene  $\blacktriangle B$ . ///pallenae F. phalene Rav. -nae r

in regione montes Hypsizonus, Epytus, Alcyon, Elaeuomne, oppida Nissos, Phryxelon, Mendae et in Pallenensi Isthmo quondam Potidaea, nunc Cassandrea colonia, Anthemus, Olophyxus, sinus Mecyber 1, oppida Myscella, Ampelos, 37 Torone, Siggos, Stolos, fretum, quo montem Atho Xerxes Persarum rex continenti abscidit in longitudinem passuum MD. mons ipse a planitie excurrit in maria LXXV passuum, ambitus radicis CL colligit. oppidum in cacumine fuit Acrothoon; nunc sunt Vranopolis, Palæhorium, 10 Thyssus, Cleonae, Apollonia, cuius incolae Macrobii cognominantur. oppidum Cassera faucesque alterae Isthmi, 38 Acanthus, Stagira, Sithone, Heraclea et regio Mygdoniae

<sup>§ 37:</sup> Mela II 34. 32. Sol. 9, 3. MCap. VI 655 med. — (6—10) Mela II 32. 30. — § 38: (12) Mela II 30. — Sol. 9, 1. — (314, 3) MCap. VI 655 med.

<sup>1</sup> hypsizonus (Tom.2p.662)  $D^2$ . -orus (ips- Es) ll.v | epytus  $\mathbf{E}(Tom.1p.702)J^2$ . aepy-  $\mathbf{F}^1$ . aephy-  $\mathbf{F}^2$ . epitus  $\mathbf{ADa}v$ . epp-R | alcyon D (Tom. 2 p. 663) D2. acly- F. halcy- Rd. -one H. algion AJ. alci- B. alti- a. alchione v | elaeuomne AJ. eleuo- $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{R}$ . leuo- v. eleoo-  $\mathbf{E}\mathbf{a}\mathbf{d}$ . leoo- H. aleu omnia  $\mathbf{F}^2$  2 nissos  $ll.v(D^2)$ . nyss- H. nysae coni.B. cissos Tom.1p.701 e Strab.VIIp. 330, 21 et Hesych. | phryxelon AS. -leon v. phrixelon DFR. -inaelon E. phinelon H. brygion eleon coni. B | in pallenensi d(?)G. -leones (-ses in R. -si a) U. hippalenses v. in pallenes P3 potidea Ava. Bas. pho- E<sup>2</sup>. poetidaea F. -dea Da. -da E<sup>1</sup>. dea B 4 olophyxus (hol- B) Hex Herod. -pyxus (-pixus **AFa**)  $ll \mid \text{mecyberna } \mathbf{E}B$ . mecib-  $\mathbf{A}\mathbf{a}^3$ . metib- v. mecybernia  $\mathbf{F}^2$ . -rnu rS. -rnaeus H | myscella  $F^2Mela$ . myc- A. ysc-  $DF^1R$ . misc- (Holsten. ad St Buz. 210) S. fisc- Ea. physc- B. isc- v 5 singos G. soggos v | stolos  $(MPt \, p. \, 498^b)$   $D^2$ , telos  $u. \, D^1$ ,  $del. \, G$ . tedes v | athon  $dva. \, S$  6 longitudinē **FRs.** -ine rv 7 mare va. J<sup>2</sup>. cfr. § 97 9 acrothoon (-thon B) Bursian. cfr. Herod. VII 22. Scylax 66. Thuc. IV 109. Strabo VII p. 331, 33. achroton (acrho-E) DFREA. agrathon A. acroathon Scoll. Mela II 32. acrathoon D'palaehorium J. paleho- AR. palheo- (pha-  $F^2$ ) r. -laeorium H. -laeotrium G -rum v 10 thyssus  $a^3 B \ ex \ Herod$ . thyrsus (ty-**RE**) ll.v | macrobii  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}v$ . -obi  $\mathbf{A}D$ . -ouii  $\mathbf{E}^2$ . -oui (acr-  $\mathbf{E}^1$ ) r11 casera A. assera (Sieglin) D2. cfr. MPt p. 514 gira  $\triangle G$ . inistagyras  $\mathbb{R}^1$ a. inistha- r | sithone  $\mathbf{DFR}H$ . sito-  $\triangle G$ . fithe- E. phythe- a

subiacens, in qua recedentes a mari Apollonia, Arethusa. in ora rursus Posidium et sinus cum oppido Cermoro, Amphipolis liberum, gens Bisaltae. dein Macedoniae terminus amnis Strymon, ortus in Haemo. memorandum in septem lacus eum fundi, priusquam derigat cursum.

Haec est Macedonia terrarum imperio potita quondam, haec Asiam, Armeniam, Hiberiam, Albaniam, Cappadociam, Syriam, Aegyptum, Taurum, Caucasum transgressa, haec in Bactris, Medis, Persis dominata toto oriente possesso, haec etiam Indiae victrix per vestigia Liberi Patris 10 atque Herculis vagata. haec eadem est Macedonia, cuius uno die Paulus Aemilius imperator noster LXXII urbes direptas vendidit. tantam differentiam sortis praestitere duo homines!

11. (18) Thracia sequitur, inter validissimas Euro- 15
 pae gentes, in strategias L divisa. populorum eius, quos nominare non pigeat, amnem Strymonem accolunt dextro
 latere Denseletae et Maedi ad Bisaltas usque supra dictos, laevo Digerri Bessorumque multa nomina ad Mestum amnem ima Pangaei montis ambientem inter Haletos, Dio- 20

<sup>§ 39: (10)</sup> MCap. VI 655 init. — § 40: Sol. 10, 1. MCap. VI 656. — (17) Sol. 10, 6. 7. (cfr. 9, 1).

<sup>1</sup> a  $\mathbb{A}\mathbb{E}^2v$ . in r | arethusa  $\mathbf{d}v$ . ere- a. -thysa  $\mathbb{A}$ . -chisa  $\mathbb{F}^2$ . arhetusa  $\mathbb{R}^2$ . aerhe-  $\mathbb{F}^1$ . erhe- r 3 bisaltae  $\mathbb{E}^2C$ . -te  $\mathbb{A}$ . bitealte a. -taealte  $\mathbb{E}^1$ . -ltae r 4 strymo  $\mathbb{A}S$  5 septem (R. -temilia  $\mathbb{A}$ . VII milia  $\mathbb{E}^2$ .  $\overline{\mathrm{VII}}$   $\mathbb{F}^2$  in ras. VII r) lacus (-uus  $\mathbb{A}\mathbb{D}\mathbb{F}^1\mathbb{E}$ ) ll. v. saeptum lacum (Droysen opusc. I p. 52)  $\mathbb{D}^2$  | derigat  $\mathbb{A}$ . dir- rv 9 bactris  $\mathbb{A}\mathbb{F}^2$  in ras.  $\mathbb{E}^2v$ . bet- r | mediis  $\mathbb{A}^2\mathbb{D}\mathbb{F}^1\mathbb{E}$  10 indiae  $\mathbb{E}^2v$ . -die  $\mathbb{A}^2\mathbb{F}^2$ 0. -de r 11 aedem  $\mathbb{D}\mathbb{F}^1\mathbb{E}$  12 uno de  $\mathbb{D}\mathbb{F}^1\mathbb{E}^1$ al | noster om.0. inter a 15 threcia  $\mathbb{A}J$ . trace-  $\mathbb{F}$ . tr//c-  $\mathbb{R}^1$ . trac-  $\mathbb{R}^2$ a 18 denselaetae  $\mathbb{A}$ . -lete a. -saelaetae  $\mathbb{F}$ . -te  $\mathbb{E}$  | maedi  $\mathbb{F}\mathbb{E}(B)G(\mathbb{D}^2)$ . medi  $rv(\mathbb{D}al.)$ . cfr. § 3 | ad bisaltas  $\mathbb{A}\mathbb{F}^2H$ . ab dis- r. bis- v 19 lae////  $\mathbb{F}^1$ . leueo  $\mathbb{E}$  -uaeo  $\mathbb{D}$ a |  $\mathbb{D}$ 1 post montis pos.v. moli  $\mathbb{E}^1$ . oi  $\mathbb{D}\mathbb{R}^1$ . i////  $\mathbb{F}^1$ . i a | pangaei  $\mathbb{A}C$ . -gei  $\mathbb{F}^2$  in  $ras. \mathbb{R}^2\mathbb{E}^2v$ . paegiae  $\mathbb{D}$ . pegei  $\mathbb{R}^1$ . peie  $\mathbb{E}^1$ a | haletos  $\mathbb{A}\mathbb{E}J$ . helae-  $\mathbb{F}$ . hele- rv. ele- C

bessos, Carbilesos, inde Brigas, Sapaeos, Odomantos. Odrvsarum gens fundit Hebrum accolentibus Carbiletis, Pyrogeris, Drugeris, Caenicis, Hypsaltis, Benis, Corpilis, Bottiaeis, Edonis. eodem sunt in tractu Sialetae, Priantae, Dolon- 41 5 gae. Thyni, Coelaletae majores Haemo, minores Rhodonae subditi, inter quos Hebrus amnis, oppidum sub Rhodope Poneropolis antea, mox a conditore Philippopolis, nunc a situ Trimontium dicta. Haemi excelsitas VI passuum subaversa eius et in Histrum devexa Moesi, Getae, itur. 10 Aedi, Scaugdae Clariaeque et sub iis Arraei Sarmatae. quos Areatas vocant, Scythaeque et circa Ponti litora Moriseni Sitonique. Orphei vatis genitores, optinent, ita finit 42 Hister a septentrione, ab ortu Pontus ac Propontis, a meridie Aegaeum mare, cuius in ora a Strymone Apollonia. 15 Oesyma, Neapolis, Datos. intus Philippi colonia — absunt

<sup>§ 41:</sup> Sol. 10, 7. 8. MCap. VI 656. — § 42: Sol. 10, 23. — (14) Mela II 30. 29. — Sol. 10, 8. MCap. VI 657.

<sup>1</sup> carbylesos A | brigas ego ex Herod. VII 73. Strab. VII p. 295. 330,25. brisas ll.v. brysas B. brygas (Sieglin) D<sup>2</sup> coll. Herod. VI45 sapaeos B. saepeos A. saphaeos (-pheos E) rv | odomantos (-tes B) S. ado- ll. -tes v | odrysorum  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}$ . odrisarum As. adr-  $\mathbf{E}$ 2 carbiletes A. cabyletis  $H \mid$  pyrogeris Av. pir- a. -gaeris r3 corpilis AF2 Sol. S. -illis rv | botiaeis Aava. H  $\mathbf{AF^2(R?)}v$ . id- r | sialetae (-te Ea)  $\mathbf{DF^2}in\ ras$ . Ea  $D^2$ . cfr. Dio Cass. LIV 34, 6. MPt p. 478. sya- v. sta- ARJ. selletae Be Ptol III 11,6 | dolangae Dda. -ge A. -loncae B. (-longi Sol.) 5 ///yni F1. thini Ea. tinni B. thyli A | coelaletae D' coll. CIL III p. 857 et eph.epigr. II p. 256. (Tac. ann. III 38. Val. Flacc. VI81). caela- F. cela-rv(J). coeletae He Ptol. III 11,6. cel- B6 subditi  $\mathbf{A}\mathbf{F}^{2}(\mathbf{R}?)\dot{\mathbf{v}}$ . -tis r | rosope  $\mathbf{D}\mathbf{E}\mathbf{a}$ . -pae  $\mathbf{R}$ . /////pe  $\mathbf{F}^{1}$ 8 trimontium  $\mathbf{A}\mathbf{R}^2C$ . -muntium  $\mathbf{F}^2$ . -mentium  $\mathbf{E}\mathbf{a}$ . -memtium r9 moesi  $\mathbf{A}G$ , mesi  $\mathbf{R}^1$  a va. C. maesi  $r \mid \text{getae } \mathbf{F}^2$  in ras.  $\mathbf{R}v$ . etc a. gaetae r10 aedi  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2$  in ras.  $\mathbf{R}^2\mathbf{E}D^2$ , aodi rJ. aoti v. aorsi H scaugdae  $ADF^2J$ . ////ucdae  $F^1$ . -gde  $R^1$ . scaudae Ea. -de  $R^2$ . gaudae H. -gdae v | dariaeque Fa. -reaeq; A 11 moriseni  $F^2G$ . -ene A. -enae v. -eniti ro 12 sitoneque A. fistonique B. sithonique  $\boldsymbol{B}$  (e Sol.) 14 strymone B. strim- (-nae A)  $F^2A$ . strum- rv15 oesyma (d?) B. -sime a. -simna ADF. esi- R. caesi- E. cesi-  $v \mid \text{datos } (B^2) \text{ Hex Herod. } IX 75. \text{ batos } ll. v(J). \text{ pastos } (B^1) C$ 

a Dyrrhachio CCCXXV —, Scotusa, Topiros civitas. Mesti amnis ostium, mons Pangaeus, Heraclea, Olynthos, Abdera libera civitas. stagnum Bistonum et gens. oppidum fuit Tirida, Diomedis equorum stabulis dirum; nunc sunt Dicaea, Ismaron, locus Parthenion, Phalesina, Maronea, 5 43 prius Orthagurea dicta. mons Serrium, Zone, tum locus Doriscum, X hominum capax — ita Xerxes ibi dinumeravit exercitum —, os Hebri, portus Stentoris, oppidum Aenos liberum cum Polydori tumulo, Ciconum quondam regio. a Dorisco incurvatur ora ad Macron Tichos CXII p., circa 10 quem locum fluvius Melas, a quo sinus appellatur. oppida Cypsela, Bisanthe, Macron Tichos, dictum quia a Propontide ad Melanem sinum inter duo maria porrectus murus 44 procurrentem excludit Cherronesum, namque Thracia altero latere a Pontico litore incipiens, ubi Hister amnis 15 inmergitur, vel pulcherrimas in ea parte urbes habet, Histropolin Milesiorum, Tomos, Callatim, quae antea Cer-

<sup>§ 43:</sup> Mela II 28. Sol. 10, 11. 7. MCap. VI 657. (656). Mela II 28. 27. 24. 25. — § 44: Mela II 22. — (317, 3—7) Sol. 10, 11.

<sup>1</sup> scotussa  $H \mid$  topiros AJ. -ris  $Be\ Ptol.\ III\ 11,7$ . dopiros DR. -ppyros F. dipiros EA. -pyros  $v \mid$  ciuitas U.v(S). om.  $C \mid$  mesti BAS. mae-r. nesti  $v \cdot 3$  bistonum R(?)v. bistho- $r \mid$  ingens o 4 tirida DH. iri- R. tyri- $ro\ MCap.v$ . tinda  $Be\ St\ Byz$ . 5 Dicaeae H. -ceae  $v \mid$  ismaron v. his- $AF^2$  in ras. ris- $r \mid$  parthemon  $F^1a$ . -enio  $A \mid$  phalesma FEA 6 hortagurea A. orta- $F^2Rdv$ . -raea r. -grea a. orthagorea  $(H)S \mid$  serium Ava.B 7 Doriscus  $va.J \mid$  xerses (ser- $DF^1$ ) U 8 stentoris  $a^3B$ . ten- $U.v \mid$  aenor DA. acnor DA. enor DA. enor DA. enor DA. et conum DA. et corum (quo-DA) P1 om. O0 | ciconum P2 corum P3 | 10 tichos P4 | Bisanthe P5 bis (uis P4) ante P5 | P7 | P8 | P9 | Doriectis muris P8 | P9 |

batis vocabatur, Heracleam. habuit et Bizonen terrae hiatu raptam; nunc habet Dionysopolim, Crunon antea dictam: adluit Zyras amnis. totum eum tractum Scythae Aroteres cognominati tenuere. eorum oppida Aphrodisias, 5 Libistos, Zygere, Rhocobae, Eumenia, Parthenopolis, Gerania. ubi Pygmaeorum gens fuisse proditur; Catizos barbari vocabant, creduntque a gruibus fugatos. in ora a 45 Dionysopoli est Odessus Milesiorum, flumen Pannysis, oppidum Ereta, Naulochus. mons Haemus, vasto iugo pro-10 cumbens in Pontum, oppidum habuit in vertice Aristaeum; nunc in ora Mesembria, Anchialum, ubi Messa fuerat. Astice regio habuit oppidum Anthium; nunc est Apollonia. flumina Panisos, Iuras, Tearus, Orosines; oppida Thynias, Halmydesos, Develton cum stagno, quod nunc Deultum 15 vocatur veteranorum, Phinopolis, iuxta quam Bosporos. ab Histri ostio ad os Ponti passuum  $\overline{D}$  alii fecere. Agrippa

§ 45: Mela II 22. — (13) Mela II 23. — Agrippa fr. 14 R.

<sup>1</sup> dist. ego | byzonen DF. buz-Ea. bosonien R 2 rapta DE | dionysiopolim va.G. dyonis-FR. dionis-a.  $(D^2 cfrt CIL\ IIIn.14416)$  | crunon ll.v(J). -nos B 3 aluit A. all-va.Brot. abl-r | zyras ll.G(S). ziras adv(Dal.). tyras Crusius. cfr. § 82 4 arotheres AF² 5 libistos E¹v. -tus E²D. lybistos FA. tus A. libystos Da | zygere AS. zig-v. zycere E. zic- (-res F²a) r | rhocobae AED. -be Dd. roco- F²(B)S. ///oco- F¹. rbocco-R. borco-C. broco-v 6 catizos AC(J). gat-FdRv. gatt-a. caticos o. gat-r. cattuzos (B)HeStByz. 7 uocant R(?)Sol.va.S. an uocitant? | creduntque AF²R²ov. caed-F¹E. ced- (quae D) r 8 dionysopili AE². donysoppole DE¹. -ol F². -nisoppol a. -lie B. -nysioppol F¹. cfr. v.2 | hodessus A. odeus (-ersus F²E²) r | pannysis RD. -nnisis r. panysis dJ. -sus H. pamisus v 9 Ereta, Naulochus  $MGGmIp.400^b(Ptol.p.463^a)$ . treta (tetra A) naulocus (-cos a) ll. Tetranaulochus G. Terta, Naul-B 10 uerticem DFRE¹a¹ 11 anchiaum DF¹RE¹a. -ileum va.B 13 panisos AB(S). -sas Ra. -sa vel -ssa v. -nysas r | iuras AJ. risas Ea. riras r. ziras B | tearis RaB (ste-v). -aurus A. taearus DE. thae-F 14 almydesos DF. almid-AEa. salmydessos (B)G deuelton d(?) a3 B6 Ptol. III 11,7 -leon (debe-F2) ll.v(D1) 15 phynopolis Ava.B | bosphoros AF2E². -rus va.Brot.(passim). -res r 16 D. alii (ali DF1) DF RE¹a. cfr.IV78. DLII AE2D1.  $\overline{D}LV$  S.  $\overline{D}LV$  alii dv

43 LX adjecit; inde ad murum supra dictum CL, ab eo 46 Cherronesi CXXVI. — Sed a Bosporo sinus Lasthencs. portus Senum et alter qui Mulierum cognominatur. promunturium Chryseon Ceras, in quo oppidum Byzantium liberae condicionis, antea Lygos dictum; abest a Dyrrha- 5 chio DCCXI p.: tantum patet longitudo terrarum inter Ha-47 driaticum mare et Propontidem. amnes Bathynias, Pidaras sive Athyras. oppida Selympria, Perinthus, latitudine CC pedum continenti adnexa. intus Bizve, arx regum Thraciae, a Terei nefasto invisa hirundinibus, regio Cae- 10 nica, colonia Flaviopolis, ubi antea Caela oppidum vocabatur, et a Bizve L p. Apros colonia, quae a Philippis abest CLXXXVIIII. at in ora amnis Erginus; oppidum fuit Ganos. deseritur et Lysimachea iam in Cherroneso. 48 alius namque ibi Isthmos angustias similes eodem nomine 15 et pari latitudine inlustrat. duae urbes utrimque litora

<sup>§ 46: (4)</sup> Mela II 24. Sol. 10, 17. MCap. VI 657 med. Div. 13. Dim. 11. Dic. 1, 14. — § 47: (8. 13. 14) Mela II 24. — (9—11) Sol. 10, 18. — § 48: Sol. 10, 20. — (319, 1. 5) Mela II 27. 26.

<sup>1</sup> inde  $\mathbf{A}v$ . dei- r 2 cherronesi  $\mathbf{A}D^2$ . -sus  $\mathbf{B}$ . cerron (ceritin **B**) est  $rv \mid CXXVI$  **AFa**v(S). -V rBrot. | Lasthenes coni. Gyllius (H). cfr. GGm II p. 48. 49. Ip. 401<sup>b</sup>. casth- Badv. -thaenes DFE. -tenis A. Leosthenes coni. Be St Byz. 4 chryseon ceras (Salm. e Sol.) D. cfr. IX 50. crysoneaeras (cris- a) DEa. -naeeras R1. -naeras R<sup>2</sup>. chrissoceras A. cryso/////ceras F<sup>2</sup>. chryso- v 5 lygos  $\mathbf{A}\mathbf{a}^3 Sol. v.$  ligos  $\mathbf{F}^2 \mathbf{R}^2 \mathbf{E}^2$ . logos (long-  $\mathbf{E}^1$ ) r 7 bathynias AB. -thinias  $E^2$  bith-av batinias  $E^1$ . -nia r | pidaras  $Av(D^1)$ . pyd-DFRC byd-a. pyradas E. Adaras (Sieglin coll.  $Tom. 1p. 702) D^2$  8 athyras (aty-B)  $D^2 e St Byz$ . athidas AJ. atydas  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2$ . tydas r. tidas av | latitudinem  $\mathbf{A}(item\,v.16)$  9 bizye J. -ya B(H). bizie  $\mathbf{R}\mathbf{a}$ . -zia v. biti o. byziae  $\mathbf{D}\mathbf{F}$ . -ia C. bytiae E<sup>1</sup>. -ti E<sup>2</sup> | ara AE<sup>2</sup>o. ar R 10 a terei ve Sol. atrei **E**a. -raei  $r \mid$  nefasto crimine  $va.S \mid$  caelica  $\mathbf{D}(\mathbf{F}^1)\mathbf{E}^1$ . cel-11 cela Ra. cocla A. zela va.S 12 bizie Ra. 13 CLXXXVIII dva. S -ziae DF. byziae E. -zyae A ll.v(H). gonos B 15 angustia  $\mathbf{F}^2 \mathbf{d} \mathbf{R} \mathbf{E}^2 B$  | similis  $\mathbf{F} \mathbf{d} \mathbf{R} \mathbf{a}$ . li est B 16 et  $\mathbf{A} \mathbf{E}^2 \mathbf{R}(?)v$ . et r | inlustrant  $\mathbf{R} \mathbf{F} \mathbf{a} v a$  S | dist S | duas R2 | utrumque A

haut dissimili modo tenuere, Pactye a Propontide, Cardia a Melane sinu, haec ex facie loci nomine accepto, utraeque conprehensae postea Lysimachea V p. a Longis Muris. Cherronesos a Propontide habuit Tiristasin, Crithoten, 5 Cissam flumini Aegos adpositam; nunc habet a colonia Apro XXII p. Resisthon, ex adverso coloniae Parianae. et 49 Hellespontus VII, ut diximus, stadiis Europam ab Asia? dividens, IIII inter se contrarias urbes habet, in Europa Callipolim et Seston, in Asia Lampsacon et Abydon. dein promunturium Cherronesi Mastusia adversum Sigeo, cuius in fronte obliqua Cynossema — ita appellatur Hecubae tumulus —, statio Achaeorum et turris, delubrum Protesilai et in extrema Cherronesi fronte, quae vocatur Aeolium, oppidum Elaeus. dein petenti Melana sinum portus 48 Coelos et Panhormus et supra dicta Cardia.

Tertius Europae sinus ad hunc modum clauditur. 50 montes extra praedictos Thraciae Edonus, Gygemeros, Meritus, Melamphyllos. flumina in Hebrum cadentia Bar-

<sup>§ 49:</sup> Sol. 10, 21. 22. MCap. VI 657 extr. 658. — (9) Mela II 25. 26. — § 50: Sol. 10, 22. — (320, 1. 2) Div. 13. Dim. 11. Dic. 1, 13.

<sup>1</sup> aut  $F^1Ba$ . quae haud  $B \mid desimili A \mid pactye(B) H$ . -thye AR. -tiae  $\mathbf{F}^2G$ . -tie rv 2 accepto  $\mathbf{AF}^2$  in ras.v. -te  $\mathbf{Ba}$ . -tae r 3 postae  $\mathbf{DFE}^1\mathbf{a}$  4 tristasin  $\mathbf{A}$ . tyri- va.H | crithoten 6 apro — coloniae  $\mathbf{A}\mathbf{F}^{2}\mathbf{E}^{2}v.\ om.\ r$ B. -toten As v. chri- r $\overline{XXXII}$  B | resiston  $\mathbf{F}^2B$  | pharianae  $\mathbf{AF}^2$  in ras. va. B. parthanae Rd. -ne Da 7 ut diximus del. voluit J 9 [calli]polim — 10 mastu[sia] om. E | in asia AFEav. et in asia r(?)H [lampsacon  $\mathbf{d}(?)S$ . -cum v. lamsacon ll 10 mastusia  $\mathbf{A}Sol.v$ . masth(na-  $\mathbf{R}) r$  | sigeo cuius G. sigaeo (-aco  $\mathbf{A}$ ) cuius  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2v$ . sige (-gae DF. sage R) oculos ro 12 turris et va. S | protesilai ve Sol. -laei (-ssi- A) ll 14 elaeus  $\mathbf{E}^1 C$ . claeus A. claeos  $\mathbf{F}^2$ . aleus  $\mathbf{R} \mathbf{a}$ . alaeus r | melana (-nem v)  $\mathbf{F}^2 S$ . mal-  $\mathbf{A}$ . mela  $\mathbf{D} \mathbf{F}^1 \mathbf{E}$ . mala  $\mathbf{a}^1$ . -lia  $a^2$ . ma R 15 coelos  $AF^2v$ . om. r 17 thracciae FR (passim) | edonus RB. -nos a. aed- FE. -nus AD | gygemeros (ghy-A) A D. -moros (ghy-E2) F2E2v. gige-C. cohyge-D. coyge- $\mathbf{E}^1$ . co hic ge- a. cohymoros R. /////gemores  $\mathbf{F}^1$  18 merithus A. -tis  $\mathbf{E}^1$ a. om. R. Merisus (Tom. 2 p. 663)  $D^2$  | melamphyllos  $\mathbf{A}H$ . -on B. -pyllus  $\mathbf{F}^2$ . -pyllus  $\mathbf{F}^1$ . -pilus  $\mathbf{E}$ . -llus rv

gus, Syrmus. Macedoniae, Thraciae, Hellesponti longitudo est
supra dicta; quidam DCCXX faciunt. latitudo CCCLXXXIIII
51 est. Aegaeo mari nomen dedit scopulus inter Tenedum
et Chium verius quam insula, Aex nomine a specie caprae,
quae ita Graecis appellatur, repente e medio mari exiliens. 5
cernunt eum ab dextera parte Antandrum navigantes ab
Achaia, dirum ac pestiferum. Aegaei pars Myrtoo datur.
appellatur ab insula parva, quae cernitur Macedoniam a
Geraesto petentibus haut procul Euboeae Carysto. Romani omnia haec maria duobus nominibus appellant, Ma-10
cedonicum quacumque Macedoniam aut Thraciam attingit,
Graeciense qua Graeciam adluit. nam Graeci et Ionium
dividunt in Siculum ac Creticum ab insulis, item Icarium,
quod est inter Samum et Myconum. cetera nomina sinus

12. (19) Et maria quidem gentesque in tertio Europae sinu ad hunc modum se habent; insulae autem ex adverso Thesprotiae a Buthroto XII p., eadem ab Acrocerauniis L, cum urbe eiusdem nominis Corcyra liberae civitatis et oppido Cassiope temploque Cassi Iovis, XCVII in 20 longitudinem patens, Homero dicta Scheria et Phaeacia,

Callimacho etiam Drepane. circa eam aliquot, sed ad Italiam vergens Othronos, ad Leucadiam Paxos, Subotae duae, V discretae a Corcyra. nec procul ab iis ante Cor-53 cyram Ericusa, Marathe, Elaphusa, Malthace, Trachie, Pysthionia, Ptychia, Tarachie et a Phalacro, Corcyrae promunturio, scopulus in quem mutatam Vlixis navem a simili specie fabula est. ante Leucadiam autem et Aetoliam permultae, quarum Teleboides eaedemque Taphiae ab incolis ante Leucadiam appellantur Taphias, Carnos, Oxia, Prino noessa, ante Aetoliam Echinades Aegialia, Cotonis, Thyatira, Geoaris, Dionysia, Cyrnus, Chalcis, Pinara, Nystrus. ante eas in alto Cephallania, Zacynthus, utraque libera, 54 Ithaca, Dulichium, Same, Crocyle. a Paxo Cephallania,

<sup>§ 53: (5-7)</sup> Sol. 11, 2. — MCap. VI 658 extr. — Mela II 110. 111. — § 54: (12. 13) Mela II 110.

<sup>2</sup> othronos (U77) JeStByz. otro-A. odro-F<sup>2</sup>. othoro-DF<sup>1</sup>R. athoro-  $\mathbf{E}^1\mathbf{a}^1$ , thoro-  $\mathbf{a}^2v$ , toro-  $\mathbf{E}^2$  | paxos ego. cfr. v. 13. -xoe ll.v(H). -xae C | Subotae ego. cfr.v.7. om. ll.v 4 marathe G(H). -thae  $AF^2E^2$ . ramathe B. -te av(L). -thae r | elapusa B. ael-  $\hat{\mathbf{F}}^1$ . aecl- a | malthace B. -cae  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2\hat{\mathbf{E}}^2$ . -tace  $\mathbf{D}\mathbf{R}\mathbf{a}v$ . -cae r | trachie v. -cie (dr-  $\mathbf{F}^2$ )  $\mathbf{Ra}\mathbf{F}^2$ . -ciae r | pythionia H. pytio-  $\mathbf{E}v$ . pytrio- B. pytyo- D. pyto- F. pitio- a. phithio- A 5 btychia R. pticia As. pthichia va.B | taracia AF<sup>2</sup>E<sup>2</sup>. -atie B. -aciae rva.C | phalacro Ĉe Strab. VII p. 324 et Pt. III 13, 9. -crio v. -ario ll. o Sol.  $D^1$  7 ante ll.v. inter  $D^1$  | leucadiam ll.v(D). -cimnam H. add. sibota (ub- d2T. syb- B. sibora v) inter leucadiam R2d2T va.D | aetoliam ego. achaiam ll.v | 8 eaedemque (quae v) H(?) a ante leucadiam H(?) del H(?) taphias H(?) $B^2e$  Si Byz. et Plin. XXXVI 150 | carnos oxiae (-ia D) U 78. arnoxia (-ie v) ll.v. oxiae B | princessa G. -naessa (-nesse B) ll.-maessa a. -messa v 10 echinades Av. aeti- B. aechi- (-antes  $\mathbf{E}^1$ ) r | cotonis v. chot-  $\mathbf{AF}^2$ . coth- r 11 geoaris  $\mathbf{Ra}v$ . gaeo-(-ona-  $\mathbf{F}^2$ )  $r \mid \text{dionysia } \mathbf{A} \mathbf{F}^2 \mathbf{E}^2 v$ . -sio  $r \mid \text{pinara } \mathbf{A} v$ . -ria  $\mathbf{F}^2$ . pirana  $\mathcal{D}$ dTa. pyr-r | nistrus  $\mathbf{F}^1$ Ba. -sdros  $\mathbf{F}^2$ . nystus dT. my-va.D 12 ante eas  $\mathbf{F}^2v$ . aut (aunt  $\mathbf{E}^2$ ) eas  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2$ . anteas r | cephalania Ad. -lenia va.S (item infra) 13 same AC. -mae  $E^2$ . -mo r. -mos v | crocilea (-cylea B. -lea. a H)  $\mathbf{E} va. S$ . -lea  $\mathbf{D} \mathbf{F}$ . -liea a. cycilea  $\mathbf{R}$  | paxho  $\mathbf{E}$ . -xa  $\mathbf{R}$ . -xos va.H | chephalania  $\mathbf{D}\mathbf{R}$ . chae- FE

quondam Melaena dicta,  $\overline{X}$  p. abest, circuitu patet  $\overline{X}\overline{CIII}$ . Same diruta a Romanis adhuc tamen oppida tria habet. inter hanc et Achaiam cum oppido magnifica et fertilitate praecipua Zacynthus, aliquando appellata Hyrie, a Cephallaniae meridiana parte XXV abest. mons Elatus ibi no- 5 55 bilis: ipsa circuitu colligit  $\overline{X}\overline{X}\overline{X}\overline{V}\overline{V}$ . ab ea Ithaca  $\overline{X}\overline{V}$  distat, in qua mons Neritus; tota vero circuitu patet XXV. ab ea Araxum, Peloponnesi promunturium, XV. ante hanc in alto Asteris, Prote, ante Zacvnthum XXXV in eurum ventum Strophades duae, ab aliis Plotae dictae, ante Ce- 10 phallaniam Letoia, ante Pylum III Sphagiae, totidem ante 56 Messenen Oenussae. in Asinaeo sinu tres Thyrides, in Laconico Theganusa, Cothon, Cythera cum oppido, antea Porphyris appellata. haec sita est a Maleae promunturio V passuum, ancipiti propter angustias ibi navium ambitu. 15 in Argolico Pityusa, Arine, Ephyre. contra Hermionium agrum Tricarenus, Aperopia, Colonis, Aristera, contra § 55: Mela II 110. — § 56: Mela II 110. 111. — (13) Sol. 11. 2. - (323, 1) Mela II 109.

1 melena Aa. mael- DF |  $\overline{X}$  AD.  $\overline{XI}$  rv | LXXXXIIII a. XLIIII dva. H 2 same  $F^2E^2$ 4 zacinthus *Il* | hyrie a ego. -rie Rav. -riae r 5 a meridiana R(?)va.D 6  $\overline{XXXVI}$  A  $F^2v(S)$ .  $-\nabla r H$  7 //nesitos  $F^2$ . anelitus  $DF^1$ . anhe- a. enclitus R $\mathbf{AF^2(R?)}v$ . eo r | araxum  $\mathbf{R}v$ . arr- (arrh-  $\mathbf{A}$ ) r |  $\overline{\mathbf{XII}}$   $\mathbf{R}(?)va$ .  $\mathbf{D}$ 9 asteris Aav. ha- r | prote AE<sup>2</sup>v. -ope r 11 sphagiae S. -geae D. -giae et G. -gia et B. spa//hage A. spageta r. -ta et v12 messen (om. en — asin)  $DF^1REa$  | oenussae B. -usta  $\Delta v$ . noenusta F2 in marg. | asineo AF2. eo DE. o a. eos F1R | tres **F**<sup>2</sup> in ras. B. thres Av. ther r 13 theganusa B(S)e Ptol. III 14,45. Paus. IV 34, 12. teg-G(J). theganissa (tegn-A. tegan-A<sup>3</sup> D. -nisa v) ll | cothon v. -thnon ll | cythera cum A F<sup>2</sup> in ras. v. cith-  $\mathbf{R}\mathbf{E}^2$ . cythereum ad. cith-  $\mathbf{E}^1$ . -thaeraeum  $\mathbf{D}$  | oppida  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1$  d $\mathbf{E}^1$ a 14 maleae  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2v$ . -lee  $\mathbf{F}^2$ . -le r 16 argolico  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}\,C$ . -ca  $\mathbf{A}v$ . arcolico r | pityusa B. pitiussa  $\mathbf{E}$ a. pyti-  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{R}$ . pythi- $\mathbf{A}v$  | arine  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2D$ . irine  $\mathbf{d}\mathbf{a}^3v$ . sarynae  $\mathbf{F}^2$ . rine  $\mathbf{E}^1\mathbf{a}$ . ryne  $\mathbf{D}$ . -nae  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}$  | hermionium Bas. hermo-  $\mathbf{A}v(J)$ . harmo- (barnio-  $\mathbf{R}$ ) r17 tricarenus Leake (Morea 2 p. 465). triga- A. ripa- E2. typa-Fa. tipa- rva. D | aperopia Be Paus. II 34, 9. -ico R. eperopia  $\mathbf{A}^2 \mathbf{F}^2$ . epir-  $\mathbf{A}^1 v a \cdot H$ . epor- r

Troezenium Calauria,  $\overline{L}$  distans Plateis, Belbina, Lasia, Baucidias, contra Epidaurum Cecryphalos, Pityonesos  $\overline{VI}$  a 57 continente. ab hac Aegina liberae condicionis  $\overline{XV}$ , cuius  $\overline{XVIIII}$  praenavigatio est; eadem autem a Piraeo Atheniensium portu  $\overline{XX}$  abest, ante Oenone vocitata. Spiraeo promunturio obiacent Eleusa, Adendros, Craugiae duae, Caeciae duae, Selacosa; et a Cenchreis Aspis  $\overline{VII}$  et in Megarico sinu Methurides  $\overline{IIII}$ , Aegila autem  $\overline{XV}$  a Cythera, eademque a Cretae Phalasarna oppido  $\overline{XXV}$ .

(20) Ipsa Creta, altero latere ad austrum, altero ad 58 septentrionem versa, inter ortum occasumque porrigitur centum urbium clara fama. Dosiades eam a Crete nympha, Hesperidis filia, Anaximander a rege Curetum,

<sup>§ 57:</sup> Mela II 109. Agathem. V 25 p. 486. — § 58: Mela II 112. Sol. 11, 4. 5. MCap. VI 659. cfr. Oros. I 2, 50. Dim. 10. Dic. 8, 2. Agathem. V 26 p. 486. Anon. fr. I 1 (GGm II p. 509).

<sup>1</sup> calauria AB. caul-  $\mathbf{E}^2 v$ . calabri  $r \mid \overline{\mathbf{L}} \mathbf{A} \mathbf{F}^2 v(D)$ . I r. D d(?) $G \mid dist. D \mid$  belbina BeScyl.51. belli-ll.v 2 baucidias Av. -dios  $F^2$ . baudacios  $DdE^1a$ . -dacidias  $E^2$ . abaudicios R. ///baudatios  $\mathbf{F}^1$  | cecryphalos B. cethi- v. crecyphalus  $\mathbf{AE}^2$  cecypalos r | pityonesos G. pytho- A. sytio- v. pithonessos  $\mathbf{F}^2$  in ras. sityo- R. sithio- D. scinthio- Ea | a ARv. ab r 3 hac aegina (caeg-A. ceg-R<sup>2</sup>) AF<sup>2</sup>R<sup>2</sup>E<sup>2</sup>v. ha///egenia F<sup>1</sup>. haec aeginam DE<sup>1</sup>;  $\overline{XV}$  AS.  $\overline{XVI}$  rH.  $\overline{XVII}$  v 4  $\overline{XVIII}$  AS.  $\overline{XX}$  va. H | praeternauigatio  $G \mid \text{pirace } \mathbf{A}$ . pyraeo  $\mathbf{F}^2$ . pysaeo  $\mathbf{F}^1$ . piseo r 5 antea  $\mathbf{F}^2$ . -teo  $\mathbf{F}^1$ a. om. A | oenone  $\mathbf{A}\mathbf{E}^1B$ . eno-  $\mathbf{E}^2$ a. aeno- v. oenuno  $\mathbf{R}$ . obrone **D**. or  $\mathbf{F} \mid \overline{XX} \ \mathcal{U}.S. \ \overline{XXX} \ \mathcal{H}. \ \overline{XII} \ v$  6 elaeusa  $\mathbf{F}$ . cleusa A | dendros DFdava. H. thendos R | craugiae dG. -uciae A. graugiae DFR<sup>2</sup>v. gau- R<sup>1</sup>. grauciae E<sup>2</sup>. -udiae E<sup>1</sup>a | icaeciae  $\mathbf{E}^2$ . acae-  $\mathbf{D}\mathbf{E}^1$ . ace-  $\mathbf{a}$ . acea-  $\mathbf{F}$  7 selacosa ll.v(D). -chusa Bet a cenchreis ego. dacenchris DFEv. -cris a. -chrus AD. cenchreis  $\mathbf{R}(?)$  G. | saspis  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2va.B$  |  $\overline{\text{VII}}$  ego. VII ll.v(D). uti S. sunt G 8 methurides  $\mathbf{E}^2G$ . -udires  $\mathbf{A}$ . -thirides  $\mathbf{F}^2$  in ras. -thrur- DRE. -trur- a. hetrur-  $v \mid \overline{\text{IIII}} \mid eqo$ . IIII  $ll.v \mid \text{cythara}$  $\mathbf{E}^2 v a. B.$  chuth- A 9 phalasarna  $\mathbf{A} \mathbf{F}^2 B$ . pal- r. -serna v10 cretae F<sup>1</sup>. -te DREa 11 ortum AF<sup>2</sup>E<sup>2</sup>a Sol. v. om. r 13 hesperidis  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2 \circ Sol.v.$  desper-  $\mathbf{R}$ . -pyr- (hes-  $\mathbf{F}^2$ )  $\mathbf{F}$ . -pir-  $\mathbf{r}$ Crete rege D2 e Sol. et MCap.

Philistides Mallotes et Crates primum Aëriam dictam, deinde postea Curetim; et Macaron nonnulli a temperie caeli appellatam existimavere. latitudine nusquam L excedens et circa mediam sui partem maxime patens longitudine implet CCLXX, circuitu DLXXXVIIII, flectensque se in Creticum pelagus ab ea dictum, qua longissima est, ad orientem promunturium Samonium adversum Rhodo, ad occidentem Criu Metopon Cyrenas versus expellit. oppida eius insignia Phalasarna, Elaea, Cisamon, Pergamum, Cydonea, Minoium Apteron, Pantomatrium, Amphimala, Rhithymna, Panhormum, Cytaeum, Apollonia, Matium, Heraclea, Miletos, Ampelos, Hierapytna, Lebena, Hierapolis, et in mediterraneo Gortyna, Phaestum, Gnosus, Polyrrhenum, Myrina, Lycastos, Rhamnus, Lyctus, Dium, Asium, Pyloros, Rhytion, Elatos, Pherae, Olopyxos, Lasos, Eleuthernae, 15

§ 58: (7. 8) Mela II 112. — § 59: Sol. 11, 4. Mela II 113.

<sup>1</sup> mallotes et J. -tes B. cfr. ind. auct. moles ll. -etes v craces **B**. cates **E** | an primo? cfr. \$67 2 macaronneson Sol. autem (pro a) o 3 latitudinem eius DFEa 4 longitudine FdRa H 5 circuitum  $H \mid DL \cdot XXXVIIII F^2$  in ras. Rv. DI- D. ID-Ea. L-A. DLXXXVIII MCap. 7 samonū B. samnium F<sup>2</sup>. -mmonium va.D 8 criu v. chriu A. chiu r 9 palasarna  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}^2$ . -sarn  $\mathbf{D}\mathbf{R}\mathbf{E}^1\mathbf{a}$  | elaea  $\mathbf{D}B(S)$ . elea r. etea H. clea v | cydonia (D?) FS. tyd- (-am E²) Ea. cid- B. cydon B. cid- v 10 minoum R²E²va.S inoium F. -otum DE¹a. -oum R¹ dist.  $MPt p. 567^{\circ}$ .  $569^{\circ}$  | apterom A. -ro  $\mathbf{DF^1R^1E^1a}$  | amphimala v (-alla B). amphom- ll.J. cfr. Ptol. III 15,5. Strabo Xp. 475. St Byz. | rhithymna B. ri- ADF. -mma E. -thimna av. -thymnoc R 11 panormum (-myn DR) ll.va.L | cytaeum H. -teum v. -tetum (cit- E) ll | apollonia  $\mathbf{F}^2v$ . app-  $\mathbf{AE}^2$ . -llia  $\mathbf{E}^1$ a. apollia  $\mathbf{DF}^1$ . 12 ampelos  $\triangle G$ . -la rv | hierapytna Be-lloc R1. -llo R2 St Byz. -pygna A. -pyna D. -pina BE<sup>2</sup>. -picna v. hyerapigna F<sup>2</sup>. -pina  $\mathbf{F}^1$ a. hiera  $\mathbf{E}^1$  | lebana  $\mathbf{F}^2$ . libena  $\mathbf{R}$  13 gortyna  $\mathbf{F}^2G$ . -thyna  $\mathbf{A}$ . -thina  $\mathbf{E}^2$ . cortyna  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{R}C$ . -tina  $\mathbf{E}\mathbf{a}v$  | gnosus  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2G$ . -sum  $\mathbf{R}^2 dv$ . cnosum r | polyrrhenum D. -nium B. -yrhenum A. -yrenum DF. -irenum Eav. -isenum B 14 lycastos (lic-  $E^2$ )  $AE^2D$ . -tus v. lic- r | rhamnus  $AF^2E^3v$ . ra- r | luctus  $DF^1E^1a$  | dyum A. drum F<sup>2</sup> in ras. | Asus Be St Byz. 15 clatos AE<sup>2</sup> va.H | phaerae  $\mathbf{F}^2$ , phere a. phese  $\mathbf{B}$ . phaera  $\mathbf{F}^1$ , pharae B. sphere v | olopyxos (hol- B) DE1. -pixos FR. olap- a. olyp- A.

Therapnae, Marathusa, Tylisos; et aliorum circiter LX oppidorum memoria extat. montes Cadistus, Idaeus, Dictynnaeus, Corycus. ipsa abest promunturio suo, quod vocatur 60 Criu Metopon, ut prodit Agrippa, a Cyrenarum promunturio Phycunte CXXV, item Cadisto . . . . a Malea Peloponnesi LXXX, a Carpatho insula promunturio Samonio LX in favonium ventum. haec inter eam et Rhodum interiacet; reliquae circa eam ante Peloponnesum duae Corycoe, totidem Mylae, et latere septentrionali dextra Cretam habenti contra Cydoneam Leuce et duae Budroe, contra Matium Dia, contra Itanum promunturium Onysia, Leuce, contra Hierapytnam Chrysea, Gaudos. eodem tractu Ophiussa, Butoa, Ramnus circumvectisque Criu Metopon tres

<sup>§ 60:</sup> Sol. 11, 6. MCap. VI 659 med. — Agrippa fr. 15 R. cfr. Plin. V 32. — § 61: (12 sqq.) Mela II 114.

<sup>-</sup>pisos v. cfr. Mela | lasos ll. G. lappa B. laspha v | eleuthernae v. om. R. -ternae (-ne Da) r

<sup>1</sup> therapnae dv. therrapne DFa. terrhapnae E. terraphne R. theramne A | tylisos S cum Hoeckio (Creta I p. 433). gylisos dTJ. -liosos R. -lysos DFE¹a. gytysos E² gitisos A. gyt-D¹. cylissos He Sol. cytinos B 2 cadistus AH. -sthus (F² in ras.) r. -scus v | dictynnaeus He Sol. -tyneus DE. -tinaeus F. -neos A. -neus a va.B. dictheus R. -taeus B3 corycus B. crocus ll.v(J)4 criu Av. chiu  $r \mid$  u (pro ut) DF¹. o Ea 5  $\overline{CCXXV}$  C (ex Eratosth. ap. Strab. X p. 475). cfr. V 32 | lac. statuit MGGm I p. 44<sup>b</sup> supplens ab Astypalaea, Coryco coll. infra \$71 | malea AB. melaeo **D.** maeleo  $\mathbf{F}^1$ , -le  $\mathbf{F}^2$ , meleo rv 6 LXXX  $\mathbf{A}v(S)$ , LXXV **E** H. LXX  $r \mid \text{carpatho } \mathbf{R}(?) C$ . -phato  $\mathbf{F}^2 \mathbf{E}^2$ . -panto A. -pato  $rv \mid$ samoneo ll. -mmonio (-neo J) va.D 8 reliqua DEa | corycoe (cho- A) AD. -cae D(B)S. -ce  $R^2E$ . cory  $R^1$ . coriae  $F^1$ . -ice a. 9 latere v. -rnae AF2E2. om.r 10 cidoneam R. -eum A. cydoniam va.J | budroe DETS. -oae Fd Verc.(H). -dorae G. -drae  $\mathbf{A}(?)v$ . -ditiae  $\mathbf{R}$  11 matrium  $MPt p. 566^{b}$  | dria  $\mathbf{A}\mathbf{F}^{2}v$ . dina  $\mathbf{E}^2$ , cia G | onysia ll.D, onisia da H. -sa v | leucae  $\mathbf{D}\mathbf{E}$ . laeu- F. lauce A 12 hierapyinam D. -ydram A. -piinam Ea. -pignam  $\mathbf{F}^2$  in ras. -picnam  $va. \hat{B}$  | chrysea ego e stad.  $31\hat{9}$  (MGGm I p. 505). -sa C. crysa v. crusae A. crisaeu DFR. -seu Ea. (gryse cod. Melae) | caudos Dal. e Mela II 114 | eadem DF'E'a 13 butoa (-tua R) ramnus ll. G(D). -toa aradus (P) He St Byz. -to aranus dTv | chiu  $F^2$  | tres Av. tes r

Acusagorus appellatae. ante Samonium promunturium Phocoe, Platiae, Syrnides, Naulochos, Harmedon, Zephyre.

At in Hellade, etiamnum in Aegaeo, Lichades, Scarphia, Corese, Phocasia conpluresque aliae ex adverso Atticae, sine oppidis et ideo ignobiles. sed contra Eleusina clara Salamis. ante eam Psyttalia, a Sunio vero Helene V distans. dein Ceos ab ea totidem, quam nostri quidam dixere Ceam, Graeci et Hydrusam, avolsam Euboeae. quingentos longa stadios fuit quondam, mox quattuor fere partibus, quae ad Boeotiam vergebant, eodem mari devoratis oppida habet reliqua Iulida, Carthaeam; intercidere Coresus, Poeeessa. ex hac profectam delicatiorem feminis vestem auctor est Varro.

63 (21) Euboea, et ipsa avolsa Boeotiae, tam modico interfluente Euripo, ut ponte iungantur, ad meridiem pro- 15 munturiis duobus, Geraesto ad Atticam vergente et ad

<sup>§ 62: (6)</sup> Mela II 109. 111. cfr. Plin. II 206. — Agathem. V 25 p. 486. — Sol. 7, 20. cfr. Plin. XI 76. — § 63: cfr. Plin. II 204. — Mela II 107. — Sol. 11, 24. MCap. VI 659 med. Agathem. l. l.

<sup>1</sup> acusagorus (agu- F) DRF $J^3$ . -guros E. -gonus AD. Musagorus (-ros B) Se Mela | samnium DFRE1. -miū a 2 phocoe **DR**S. -ceo A. -caeo  $E^2$ . -ce a H. -cae rv | syrnides  $E^1$ a. fyr- D. sirnydes F1. -nides Rv. stir- AD. styr- E2. stirnydes F2 | naumachos Be Mela | harmedon AD. arm-rv 3 lichales R. licades AE. lyc-ava. G 4 corese Aa D. -sae DF E<sup>1</sup>. -sa E<sup>2</sup>v(S). carese B. -sa G | phocasia  $AF^2E^2v(D)$ . -aria G. poeasia DB. pea-  $\mathbf{E}^1$ a. paeasya  $\mathbf{F}^1$  | attices  $\mathbf{R}$ . -ce a 6 psyttalia  $\mathbf{E}^2S$ . psitt-  $\mathbf{A}$ . psyit-  $\mathbf{D}\mathbf{E}^1$ . psy//t-  $\mathbf{F}v$ . psiit-  $\mathbf{R}\mathbf{a}$  | a om.  $\mathbf{D}\mathbf{E}^1$ a<sup>1</sup> 8 grecia a. graetia  $\mathbf{F}^{\mathbf{I}}\mathbf{R}$  | hidrusam  $\mathbf{A}\mathbf{B}$ . hydrussam  $\mathbf{d}va.D$  | abolsam  $\mathbf{E}^{\mathbf{I}}$ . -sa  $\mathbf{D}\mathbf{R}$ a. a/////sa  $\mathbf{F}$ . auulsa G (cum sqq. iungens) euboeae  $\mathbf{F}^2v$ . -oae  $\mathbf{AE}^2$ . -oleae  $\mathbf{DF}^1$ . -olee r9 quingentos (-to  $\bf A$ ) . . . stadio  $\bf Aa$  . -tis . . . -diis  ${\bf da}^{\bf s}va.S$  11 iulida  $\bf Bdv$ . tul-  $\bf A$ . lul-  $\bf r$  | carthaeam  $\bf L$  . -aea  $\bf FE$  . -thea (char-  $\bf R$ )  $\bf DRa$ . -eā  $a^3$ . -eiam G. -eia v. catheam A . 12 toresus Ea | poecessa dB. poeessa B. -s//sa F. poeersa DEa. poessa A | delicatiorem **AF**<sup>2</sup> $\hat{G}$ . delectation r. -on r. 14 boetia et admodico **DRE**a. 15 iungantur AJ. -atur rv(D). 16 geraesto ad H. -resto ad AC. -tro Ea. -raestro DF. -tre R

Hellespontum Caphereo, insignis, a septentrione Cenaeo, nusquam latitudinem ultra XL extendit, nusquam intra MM contrahit, sed in longitudinem universae Boeotiae ab Attica ad Thessaliam usque praetenta in CL, circuitu vero CCCLXV.

6 abest ab Hellesponto parte Capherei CCXXV, urbibus quondam Pyrrha, Porthmo, Neso, Cerintho, Oreo, Dio, Aedepso, Oechalia, nunc Chalcide, cuius ex adverso in continente Aulis est, Geraesto, Eretria, Carysto, Oritano, Artemisio, fonte Arethusa, flumine Lelanto aquisque calidis quae Ellopiae vocantur nobilis, notior tamen marmore Carystio. antea vocitata est Chalcodontis aut Macris, ut Dionysius et Ephorus tradunt, ut Aristides, Macra, ut Callidemus, Chalcis aere ibi primum reperto, ut Menaechmus, Abantias, ut poetae vulgo. Asopis.

16 (22) Extra eam in Myrtoo multae, sed maxime inlu-65 stres Glauconnesos et Aegilia et a promunturio Geraesto

<sup>§ 64:</sup> Mela II 108. MCap. VI 659 extr. — (9. 11) Sol. 11, 15.

<sup>1</sup> caphareo dva. Se MCap. (item infra) | cenaeo RE H. caeneo **ADF** C. cen-av 2 intra  $\overrightarrow{AD}G$ . infra  $\overrightarrow{rv}(D) + CC$  B. XX M va. H. cfr. Mela et MCap. 3 ab om.  $DF^1RE^1a$  | attica  $F^2E^2v.$  -ce Ra. -cae r 4 at R. a  $F^1.$  om. va. S 5 urbibus  $AE^2S.$ -ibus clara v. -ium r 6 portmo  $\mathbf{E}^2$ . -thmon  $\mathbf{A}$ . -tamo va.B | neso  $\mathbf{R}\mathbf{T}B$  coll. Strab. -sso rv | cerintho  $\mathbf{d}v$ . -ito  $\mathbf{A}$ . cecrintho  $\mathbf{a}$ . caeo- E. coeo- D. ////co F. coco- R | aedepro  $DE^1a$ . -esso  $AE^2$ . aedae/////  $F^1$  7 oechalia B. oeca-  $AE^2$ . ///echa- Fv. uecha- DR. uetha- E. ueta- a. praem. Ocha Ccum B. oca codd. B. contra AE2. quonda F2 suprascr. | continente ego. -to F1. -ti rv 8 geresto A.C. -rasto rva. C(similiter infra) | eretria caristo (-rysto v) AE<sup>2</sup>v. orithria caristo F<sup>2</sup>. orithrio F<sup>1</sup>. om. r | oritano AF<sup>2</sup>Rv. -tario DE. -thario a. om. F<sup>1</sup>. Ochitano (Sieglin) D<sup>2</sup>. an oraculo Orobitano? cfr. Strabo X p. 445 9 arethusa AF2 in ras. E2v. orithano a. oretano r | laelanto  $FE^2$ . -teo  $E^1$ . lelanteo DRa | ellopiae  $\mathbf{E}H$ . hello- $\mathbf{A}B(D)$ . etlo- (et elo- $\mathbf{F}^2$ ) r. elo-v. cfr.  $Strabo\ l.\ l$ . 10 marmorea  $\mathbf{D}\mathbf{F}^2\mathbf{d}$ . -ria a 11 chalcodontis G(S). calcho- $\mathbf{AF^2}$ , chalcodotis  $\mathbf{RE}v(H)$ , calcho-r, calce-a | ut om.  $\mathbf{DF^1E^1a}$ 12 aristhides F. -tades a. -todes E1. -totides AE2 13 abantias Av. -thias r. -tis Strabo l. l. 14 asopis v. -phis ll 16 aegilia (beg-v) Ge Mela. -la Scum Meinekio ad St Byz.41,6. aeglia  $DF^1E$ . egl-E. ahegl- $E^2$ . aetheta  $A^1$ . aeheta  $A^2$ 

circa Delum in orbem sitae, unde et nomen traxere, Cyclades. prima earum Andrus cum oppido abest a Geraesto X. a Ceo XXXVIII. ipsam Myrsilus Cauron, deinde Antandron cognominatam tradit, Callimachus Lasiam, alii Nonagriam, Hydrusam, Epagrim; patet circuitu LXXXXIII. 5 ab eadem Andro passus mille et a Delo XV Tenos cum oppido in XV porrecta, quam propter aquarum abundantiam Aristoteles Hydrusam appellatam ait, aliqui Ophiuceterae Myconus cum monte Dimasto a Delo  $\overline{XV}$ , 66 Siphnus, ante Meropia et Acis appellata, circuitu XXVIII, 10 Seriphus XV Prepesinthus, Cythnos ipsaque longe clarissima et Cycladum media ac templo Apollinis et mercatu celebrata Delos, quae diu fluctuata, ut proditur, sola motum terrae non sensit ad M. Varronis aetatem; Mucianus prodidit bis concussam. hanc Aristoteles ita appellatam 15 tradit, quoniam repente apparuerit enata, Aglaosthenes Cynthiam, alii Ortygiam, Asteriam, Lagiam, Chlamydiam, Cynethum, Pyrpylen igne ibi primum reperto. cingitur V passuum,

<sup>§ 65:</sup> MCap. VI 660. Mela II 111. Sol. 11, 17. — Callim. fr. 394 B. — § 66: Mela II 111. — Sol. 11, 18.

adsurgit Cynthio monte. proxima ei Rhene, quam Anti-67 clides Celadusam vocat, item Artemiten, Celadinen. Syros, quam circuitu patere XX prodiderunt veteres, Mucianus CLX, Olearos, Paros cum ppido, ab Delo XXXVIII, marsmore nobilis, quam primo Platean, postea Minoida vocarunt. ab ea VII D Naxus, a Delo XVIII, cum oppido, quam Strongylen, deinde Dian, mox Dionysiada a vinearum fertilitate, alii Siciliam minorem aut Callipolim appellarunt. patet circuitu LXXV p. dimidioque maior est quam Parus.

10 (23) Et hactenus quidem Cycladas servant, ceteras 68 quae secuntur Sporadas. sunt autem Helene, Phacusa, Nicasia, Schinusa, Pholegandros et a Naxo XXXVIII p. Icaros, quae nomen mari dedit, tantundem ipsa in longitudinem patens, cum oppidis duobus tertio amisso, antea 15 vocitata Doliche et Macris et Ichthyusa. sita est ab exortu solstitiali Deli L eademque a Samo XXXV, inter Euboeam

<sup>§ 67:</sup> Mela II 111. — (4—7) Sol. 11, 26. 28. — § 68: MCap. VI 660 med. — Mela II 109. 111. — (13) Sol. 11, 30. (23, 16).

<sup>1</sup> cynthyo Da. cin- B. chithio A. cyntho va. Brot. | rherenae A. -ne va. B | anticlites DFR. quae sequentur usque ad V 34 cubitorum altitudi, traiecta in DFBEa leguntur II 187 post Anaxima, in D desunt usque ad §70 2 aceladusā a. acellatusam R. om.  $E^1 \mid uoca///t$  F. om.  $E^1 \mid artem$  itē  $F^2$  in ras. B. -min H. -miten item J. arte "ut a. artem ...  $\mathbf{E}^1$  | celadinen J coll. Hom. II 183. T70. -die F' in ras. -dye A. caeladi R. -dye E2. -dy E1. cycladas a1. -dys a². Callidemus S. Hellanicus H. -adius v 4 olearos  $\mathbf{F}^2D^2$ .
-rus rv(S). oliaros  $B \mid$  paros  $\mathbf{AF}^2v$ . -rus  $rD^1$  5 platean (-am  $\mathbf{F}^1v$ ) ll. H. pactiam Be St Byz.  $\mid$  minoidā  $\mathbf{FBEa}$ . efr. Sol. 6 VII D Eadv. VITO R. VII AF cum ras. 7 dian  $\mathbf{F}^2v$ . -am f AD. adian r 10 quidam f A 11 hellenae f A. -na va.C. elline f Fda. ell- f B. mell- (-ene  $f E^2$ ) f E | phacussa (P) H. phocusa ll.v12 nicasia He Suida, aec- A. uaec- F2, hec- a. -aria v. haec asia r. phaec- G | polegandros **B**. -grandus  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}$ . pholegrados A. po- F'va. B | XXXIIII B. XXVII d. XVII va. H 15 ichthyoessa Bex Athenaeo. icthysusa F'Eav. icthis-d. hictis-R. ithacusa F<sup>2</sup>. iecthiusia A 16 L om. Ea, I F<sup>1</sup>. LII Brot. a om. FRE¹a

et Andrum X passuum freto, ab ea Geraestum CXII · D
69 passuum. nec deinde servari potest ordo; acervatim ergo
ponentur reliquae. Scyros, Ios a Naxo XVIII, Homeri sepulchro veneranda, longitudine XXII, antea Phoenice appellata, Odia, Oletandros. Gyara cum oppido, circuitu XV p., 5
abest ab Andro LXII, ab ea Syrnos LXXX, Cynethus, Telos
unguento nobilis, a Callimacho Agathusa appellata, Do70 nusa, Patmus circuitu XXX, Corassiae, Lebinthus, Gyrus,
Cinara, Sicinus quae antea Oenoe, Heracha quae Onus,
Casos quae Astrabe, Cimolos quae Echinusa, Melos cum 10
oppido, quam Aristides Mimblida appellat, Aristoteles
Zephyriam, Callimachus Mimallida, Heraclides Siphin
et Acytan; haec insularum rotundissima est. Buporthmos,

 <sup>§ 69:</sup> MCap. VI 660 med. — Mela II 111. — Callim. fr. 395 B.
 — § 70: Mela II 111. — (10 sqq.) Sol. 11, 32. — Callim. fr. 396 B.
 Mela II 106. 111.

<sup>1</sup>  $\overline{XX}$   $AF^2$  | fretum G | ab ea  $AF^2dE^2v$ . aba  $E^1$ a. ab///  $F^1$ . ama B | centum (C FEa) duodecim milia quingenta (-torum FR. -ti G. quinquaginta v) passuū (-ssū  $\mathbf{F}\mathbf{R}$ ) ll. va. S 2 seruari  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2v$ . se ser-  $\mathbf{R}$ . reser- r 3 naxo  $\mathbf{F}^2$ dv. -xu  $\mathbf{A}$ . na (sub ras.)  $\mathbf{F}^1$ . sanxo r | XVIII U.S. XXIIII G. XIIII v 4 longitudinis FREA va. S | XXV F<sup>2</sup>va. D. XX E<sup>2</sup> 5 odia ll. C. -io a. odua v. Dia coni.  $\dot{B}$  | oletandros AS. let- v. olentrandos (lent-  $\mathbf{F}^2$ ) r. Telandros coni.  $B \mid \text{giara FdRa. gyaros } va. S. cfr. VIII 104 \mid \overline{XV} AE^2 D.$  $\overline{XII} \ v. \ \overline{XXV} \ r \mid p. \ G. \ om. A D^1.$  prope (probe R) r (praem. pass. v) 6 ab om. A | cynethus v(D). -tus (cin-Ra) ll. -thusa C. -naethus d(?)H 7 acathusa A. gath- $R^1$  agathussa  $dC \mid do$ nusa H. -nysa (-nisa R) ll.v. dyonisa a 8 pathmus AFa. -mos  $\mathbf{R}^2 va. C.$  -timus  $\mathbf{R}^1$  | corassiae BeStrab. Xp. 488. carusse  $\mathbf{A}\mathbf{R}.$ -usae FE. -se a. -sa v. (corseae V135) | gy//rus Av(D). girus  $E^2$ . gerus rJ. leros B 9 sycinus (sicynos RB) va.H oenoe B. oenoc ll. aenos  $v \mid \text{heraclia}(B)D$ . -chia **REa**. horachia **F**. ara-A. hieracia H. heratia  $v \mid \text{Onus Casos (onos charos } \mathbf{F}^2) = 10$  quae 10 Aechinus/// F1, echynuse a. om. E 11 mimblida AFEv(J). -lius a. nimlida R. membl- S. bybl- B 12 memallidà Sol. | siphin ABS. -pin da. syphin F2E2. -pin F1. -pina  $\mathbf{E}^1$ . siphnum v 13 acytan D. -ton Be St Byz. acita  $\mathbf{R}\mathbf{E}^1$ a. -tia  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2$ . -tiam v. acida  $\mathbf{F}^2$  in ras. | buporthmos Je coni S. buport AFE. -re a. bupost d. post  $\mathbf{R}v$ 

Machia, Hypere, quondam Patage, ut alii, Platage, nunc Amorgos, Polyaegas, Sapyle, Thera, cum primum emersit, Calliste dicta. ex ea avolsa postea Therasia, atque inter duas enata mox Automate, eadem Hiera, et in nostro aevo 5 Thia iuxta easdem enata. distat Ios a Thera  $\overline{XXY}$  p. secuntur Lea, Ascania, Anaphe, Hippuris. Astypalaea, li- 71 berae civitatis, circuitus LXXXVIII, abest a Cadisto Cretae CXXV. ab ea Platea LX, unde Caminia XXXVIII, Azibintha, Lamse, Atragia, Pharmacusa, Thetaedia, Chalcia, Calvm-10 na, in qua oppidum, Coos, Eulimna, a qua Carpathum, quae nomen Carpathio mari dedit, XXV. inde Rhodum Africo vento L, a Carpatho Casum VII, a Caso Samonium, Cretae promunturium,  $\overline{XX}\overline{X}$ . in Euripo autem Euboico

<sup>§ 71:</sup> Mela II 114. 111. 114. — (10) Sol. 11, 32. (23, 16). — (332, 4) MCap. VI 660. Oros. I 2, 51. Dim. 7.

<sup>1</sup> machia F<sup>2</sup>E<sup>2</sup>v. mhacia A. miachia F<sup>1</sup>E<sup>1</sup>a. nicachia R<sup>2</sup>. mica  $\mathbf{R}^1$  | hypere G. -rae  $\mathbf{E}^2$ . -raei  $\mathbf{F}\mathbf{E}^1$ . hip-  $\mathbf{R}$ . -re v. yper et  $\mathbf{A}$ . 2 polyaegas FJ. -gos B. -yegas a. poliae- AEv. pylie- B | sapyle (-le F) ll. J. phyle C. Staphyle coni. D2 5 thia B. cfr. II 202. tia (eras. R2) U. om.v | eandem B | henata R. hiera nata D. -ra enata FdE. -renata a. -ram nata B 6 leua  $\mathbf{A}\mathbf{F}^{2}\mathbf{E}^{2}$  | anaphe  $\mathbf{A}\mathbf{D}B$ . canaphe  $\mathbf{B}$ . -phae  $\mathbf{F}$ . -nephe  $\mathbf{E}\mathbf{a}$  | hippuris  $\mathbf{A}\mathbf{F}^{2}B$ . -rus (ipp- v)  $\mathbf{F}^{1}\mathbf{E}^{2}\mathbf{E}^{2}v$ . -ras  $\mathbf{E}^{1}$ . phippurus  $\mathbf{D}\mathbf{E}^{1}\mathbf{a}$ . add. hypurias A. -rtas E. yp- a. hipurias (-ias in ras)  $F^2$ . -rtus R. tas D. del. H hippurissusa B. -rthusa v | astypalaea Bas. -lea A. astip-Rv. -typhalea r 7 circuitu va. S | LXXXVIIII DFRE¹a H | cadisto v(H). -sco G. sisto  $ll.\ cfr.\ S60$  8 caminia v(S). chadren camina G | aiohantho DR. aioan- Ea. /////ntha  $\mathbf{F}^1$  9 lamse  $\mathbf{A} \mathbf{d} D$ . -mre  $\mathbf{D} \mathbf{E} \mathbf{a}$ . lanise  $\mathbf{F}^2$  in ras.  $\mathbf{R}$  (?) v. an lampse? cfr. V 134 | atragia  $\mathbf{A} \mathbf{F}^2 \mathbf{R} v(J)$ . tra-  $B^1 e$  St Byz. agia D. atraia r. tragaea  $Scum B^2$  | thetaedia A D. taethe- DR. tethe-(tet in ras.) F2 taete-a. taeche-E1. teche-E2dv | chalcis Mela II 111 | calymna v(S). -nia R. -nia R. -lumna AE<sup>2</sup>. -nia r. -lydna B 10 eulimna AD. eol- r. et olymna G. calymnae B. -na H. cfr. V 133 11 inde rhodum  $AF^2v$ . inter ho- r 12 africo  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2v$ .  $-c\bar{\mathbf{u}}$  r | cassum  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2va$ . B | a casso  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2va$ . B. accaso  $\mathbf{DF^1}$ . acasu  $\mathbf{E^1}$ . occ- a | sammonium va.G(H). cfr. § 58. 61 13 euripo  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2v$ . eori- A. euro  $\mathbf{E}^1$ . -rupo D. -ropo  $\mathbf{F}^1$ . -ropa Ra

primo fere introitu Petaliae IIII insulae et in exitu Atalante. Cyclades et Sporades ab oriente litoribus Icariis Asiae, ab occidente Myrtois Atticae, a septentrione Aegaeo mari, a meridie Cretico et Carpathio inclusae per  $\overline{DCC}$  in longitudinem et per  $\overline{CC}$  in latitudinem iacent.

Pagasicus sinus ante se habet Euthiam, Cicynethum,
Scyrum supra dictam, sed Cycladum et Sporadum extimam,
Gerontiam, Scandiram, Thermaeus Iresiam, Solymniam,
Eudemiam, Neam, quae Minervae sacra est, Athos ante se
IIII, Peparethum cum oppido, quondam Euoenon dictam, 10
novem milia, Sciathum XV, Imbrum cum oppido LXXXVIII.
eadem abest a Mastusia Cherronesi XXII p., ipsa circuitur

73 LXII · D; perfunditur amne Ilisso. ab ea Lemnos XXII,
quae ab Atho LXXXVII; circuitu patet CXV · D p., oppida

<sup>§ 72:</sup> Mela II 106. — § 73: Mela II 106. Sol. 11, 33. (Isid. or. XIV 8, 10). — Callim. fr. 397 B.

<sup>1</sup> primū DF<sup>1</sup>Ra. om. E<sup>1</sup> | petiliae R<sup>2</sup> 2 icariis (-ris F<sup>2</sup>)  $\mathbf{F}\mathbf{E}^2v$ . iaca- A. sica-  $\mathbf{D}\mathbf{E}^1$ . sicha- R. sycar' a. Caricis  $D^2$ 4 p. (pro p) Ea.  $om.va.G \mid CC Rva.H.$  septuaginta MCap. 5 in — per  $\overline{CC}$  AdTfz Cap. v(H). om. r(R?)G | latitudinem dTfz Cap.  $v(\hat{H})$ . longi- ll.G 6 euthiam  $A^2F^1dR^2S$ . om.  $A^1$ . eutiam  $\mathbf{R}^{1}$ . -thiciam  $\mathbf{F}^{2}$ . -thyam r | cicynethum L. -tum B. et//cunetum A. et cyn- Ea. -neu DF. & cinetum Rv. de mendo cfr. § 43 8 scandiram ll.J. -driam a. -dilam H. scadiram v | iresiam  $\mathbf{F}^2S.$ irrhe- v. irae- A. iresias R. -si a. -sia r | solimniam Ra G10  $\overline{\text{IIII}}$   $\mathbf{F}^2$  | peparethum B. par- v. pepar//he-9 euthemiam A tum A. peraretum DF'Ra. p.///ar- F2. petrar- E2. -arum E1 euoenum H cum B ocharto (g eog r ... seyathum D v a. B. -tum E a | 12 a mastusia Av. amatu- F<sup>2</sup>. a ma////sia  $\mathbf{F}^1$ . a mas//uisia  $\mathbf{D}$ . imas uisia  $\mathbf{E}\mathbf{a}$ . amesiusia  $\mathbf{R}^2$ . aesiu- $\mathbf{R}^1$ cherronesi v. -nes A. acerronesi  $r \mid \overline{XXII}$   $DF^1RED$ . XII a.  $\overline{XXV}$   $\mathbf{F}^2H(J^2)$ , LXXII A. LXXV v | circuitur  $\mathbf{AF}^1\mathbf{dR}$ . -it  $\mathbf{F}^2$ . 13  $\overline{LXII} \cdot D \wedge D$ .  $\overline{LXII} rS$ .  $\overline{LXXII} v \mid elisso \wedge$ . -itus rD. -itu v14 XXXXVII  $MPt p. 524^b \mid \overline{CXV} \cdot D \blacktriangle D$ . iliso D. ill- Eava. B  $\overline{\text{CXII}} \cdot \text{D} \ \mathbf{D} \mathbf{F}^1 \mathbf{a} H$ .  $\text{CXII} \cdot \infty \mathbf{R}$ .  $\overline{\text{C}} \cdot ///\mathbf{I} ///\cdot \mathbf{D} \mathbf{F}^2$ .  $\text{CXI} \cdot \mathbf{D} \mathbf{E}$ .  $\text{XXII} \cdot \mathbf{D} \mathbf{v} \mid$ p. om. DEa

habet Hephaestiam et Myrinam, in cuius forum solstitio Athos eiaculatur umbram. ab ea Thasos libera VI p., olim Aëria vel Aethria dicta. inde Abdera continentis XXII. Athos LXII · D. tantundem insula Samothrace libera 5 ante Hebrum, ab Imbro  $\overline{XXXII}$ , a Lemno  $\overline{XXII} \cdot D$  p., a Thraciae ora XXXVIII; circuitur XXXV, attollitur monte Saoce  $\overline{X}$  p. altitudinis, vel inportuosissima omnium. Callimachus eam antiquo nomine Dardaniam vocat. Cherronesum et Samothracen, utrimque fere XV, Halonesos, 10 ultra Gethone, Lamponia, Alopeconnesus haud procul a Coelo, Cherronesi portu, et quaedam ignobiles. desertis quoque reddantur in hoc sinu quarum modo inveniri potuere nomina: Avesticos, Sarnos, Cissyros, Charbrusa, Calathusa, Scyllia, Dialeon, Dictaea, Melanthia, Dracanon, 15 Arconesos, Diethusa, Ascapos, Capheris, Mesate, Acantion, Pateronnesos, Pateria, Calathe, Neriphus, Pelendos.

<sup>§ 74: (9)</sup> MCap. VI 660 extr. — Mela II 106.

<sup>1</sup> hephaestiam d(?)L eph- v hebesthi- **DR** hebde-  $F^1$ . ebde- F2. ephessitiam A. -iciam E. bestiam a | eius A bram  $\mathbf{A}v$ . -ra  $r \mid \mathbf{thoso} \mathbf{A} \mid \overline{\mathbf{X}} \mathbf{B}$ .  $\overline{\mathbf{V}} va.S \mid \mathbf{p}. om.\mathbf{ADE}(?)D$ 3 aeria  $\mathbf{F}^2 B$ . eria  $\mathbf{A} v$ . elaria  $\mathbf{R}$ . aeraria r. aria eraria  $\mathbf{a}$  | aethria B. aedria A. aetria DFE. etr- Rav 4  $XXII \cdot \overline{D} R + \overline{LXII} \cdot D DF^1$  $\mathbf{E}^1 \mathbf{a} H(D)$ . LXII  $\mathbf{A} \mathbf{F}^2 v(S)$ . LXXII D  $\mathbf{R}$ .  $\overline{XII}$  D  $\mathbf{E}^2$  | samothrace  $\mathbf{F}^2 S$ . -ce quae v. -traque A. -moathrace  $\mathbf{D} \mathbf{F}^1 \mathbf{E}$ . -matrace  $\mathbf{R}$ 5. 6 a thraciae (artha-AF2) - XXXV AF2G. om. rv | circuitur A. -tus  $\mathbf{F}^2D$ . -tu  $\hat{G}$  7 saio vel sao coni. B | altitudinis uel om.  $\mathbf{A}$  | inportuosissima  $\mathbf{F}^2\mathbf{fdT}H$ . port-  $\mathbf{A}v$ . inproprios- (-ors-  $\mathbf{R}$ ) r9 samothracen  $\mathbf{F}^2v$ . -thacen r | halonosos  $\mathbf{R}$ . alonesos  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{E}$ . alan-  $\mathbf{F}^2$  10 aut  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{R}$ . ac  $\mathbf{E}\mathbf{a}$  11 choelo  $\mathbf{D}\mathbf{R}\mathbf{E}\mathbf{a}$  13 auesticos  $\mathbf{A}D$ . dest-  $\mathbf{R}v$ . desth-  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2$ . -ico r | farnos (ca-  $\mathbf{R}$ ) ll. Verc.(S). la- C. ia- v | cissyros D. cyss- DFEa. -iros v. chysyros R. cisuros A 14 scillia A. schilia B. scylla va.J | dialeon dictaea (-taeu B. -ta dv) melanthia (-tia DFRv. malentia **Es**) ll.v(J).  $del.G \mid dracanon (dlac- <math>D^1$ . adriac-  $F^2$  in ras.) ll.J. -conon dTB 15 arconesos B. harro- A. arro-  $\mathbf{E}^2 v$ . -nessos  $\mathbf{F}^2$  in ras. -nes r | aschapos  $\mathbf{A}$ . scapos  $va.D(J^2)$  | caperis  $\mathbf{R}^1\mathbf{E}\mathbf{a}$ . -res  $\mathbf{DFR}^2$  | mesathe  $\mathbf{A}$ . -tae  $\mathbf{DFE}$  | aeantion  $\mathbf{A}G$ . -tiron  $\mathbf{DFE}$ . -trion av. acantiros B 16 patheria DF'Ea | neriphus AF'2v. -pus r | pelondos F. polen- dva.D

(24) Quartus e magnis Europae sinus ab Hellesponto incipiens Maeotis ostio finitur. sed totius Ponti forma breviter conplectenda est, ut facilius partes noscantur. vastum mare, praeiacens Asiae et ab Europa porrecto Cherronesi litore expulsum, angusto meatu inrumpit in 5 49 terras, VII stadiorum, ut dictum est, intervallo Europam auferens Asiae. primas angustias Hellespontum vocant; hac Xerxes Persarum rex constrato in navibus ponte duxit exercitum, porrigitur deinde tenuis Euripus LXXXVI spatio ad Priapum urbem Asiae, qua Magnus Alexander transcen- 10 76 dit. inde exspatiatur aequor rursusque in artum coit. laxitas Propontis appellatur, angustiae Thracius Bosporus, latitudine quingentorum passuum, qua Darius pater Xerxis copias ponte transvexit. tota ab Hellesponto longitudo CCXXXIX. dein vastum mare Pontus Euxinus, qui quon- 15 dam Axenus, longe refugientes occupat terras magnoque litorum flexu retro curvatus in cornua ab iis utrimque porrigitur, ut sit plane arcus Scythici forma. medio flexu iungitur ostio Maeotii lacus. Cimmerius Bosporus id os 77 vocatur, II quingentorum passuum latitudine. at inter 20 duos Bosporos Thracium et Cimmerium derecto cursu, ut

<sup>§ 75. 76:</sup> cfr. Mela I 6-8. — § 75: Sol. 12, 1. 2. MCap. VI 661. — § 76: Sol. 12, 2. cfr. Plin. V 150. IX 51. — MCap. VI 662. — (31) Mela I 102. (cfr. Plin. infra § 86). Strabo II p. 125. Ammian. XXII 8, 10.

<sup>2</sup> totius  $\mathbf{A}\mathbf{v}$ . po-  $\mathbf{r}\mathbf{o}$  3 parte  $\mathbf{F}^1\mathbf{d}\mathbf{R}\mathbf{a}$  4 europae do. eor- R 8 xerses AEava. C (item infra) | rex - nauibus om. A | rex ponte  $F^2$  | in  $del. F^2$  | ponte  $AE^2 \circ v. om.r$  9 tenuisse A. om. o 10 qua  $\mathbf{AF^2R}v(S)$ . quam  $r \circ Brot$ . 11 que om. o 12 appellatur AF<sup>2</sup>v. -antur ro 14 trauexit A | tot DF<sup>1</sup>E<sup>1</sup>a uastatum mare A (hic deficiens) | euxinus F<sup>2</sup>dv. eunixus r 18 sit E<sup>2</sup>v. om.r | plane sit F<sup>2</sup> | sythici a. scyticy F<sup>2</sup>. -chy B. sytichy F'E 19 maeotis F'dT. cfr. \$75. -ici va. H 20 III coni. Be Polyb. | quingentorum passuum ego. cfr. supra v. 13. -tos (-testos R) passus ll.D. D p. Tv. L p. d 21 cimerium F<sup>2</sup> codd. MCap. cibe-a. cybe-r | derecto  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1$ . decreto a. directo rv

auctor est Polubius. D intersunt. circuitus vero totius Ponti viciens semel L, ut auctor est Varro et fere veteres. Nepos Cornelius CCCL adicit, Artemidorus vicies novies decem novem milia facit, Agrippa  $|\overline{XXV}| \cdot \overline{XL}$ , 5 Mucianus XXIIII XXV. simili modo de Europae latere mensuram alii XIIII LXXVIIII determinavere, alii XI. M. Varro ad hunc modum metitur: ab ostio Ponti Apol- 78 loniam CLXXXVII · D p., Callatim tantundem, ad ostium Histri CXXV, ad Borysthenem CCL, Cherronesum Hera-10 cleotarum oppidum CCCLXXV p., ad Panticapaeum, quod aliqui Bosporum vocant, extremum in Europae ora, CCXII-D, quae summa efficit XIII XXXVII.D. Agrippa a Byzantio ad flumen Histrum DLX, inde Panticapaeum DCXXXVIII. lacus ipse Maeotis, Tanain amnem ex Ripaeis montibus 15 defluentem accipiens, novissimum inter Europam Asiamque finem, XIIII VI circuitu patere traditur, ab aliis XI XXV.

<sup>§ 77:</sup> MCap. VI 662. Polyb. XXXIV 15, 5 Hultsch. Nepos fr. 55 H. — cfr. Agathem. III 11 p. 474. Ammian. l. l. Anon peripl. P. Eux. (GGm I p. 423). Eratosth. ap. Plin. V 47 et VI 3. — Agrippa fr. 16 R. — § 78: MCap. VI 662. Agrippa fr. 17 R.

<sup>1</sup> polibius  $\mathbf{F}^2$  Ven. -brius  $\mathbf{F}^1$ . polepius  $r \mid$  circuitus  $MCap. D^2$ . 2 semel L ut  $B \in MCap$ .  $\overrightarrow{m}$  uelud **B**. semel ut  $rv(D^1)$ . cfr. seqq. | et ll. v. ut coni. P | ueteres v. -res semel L dTP. -res semei i DEa. -mei R. -res ut F<sup>2</sup> in ras. 4 nouies F<sup>2</sup> dTv. semel ut (et a) nouies (-uē////  $\mathbb{R}^2$ ) r. semel et D | decem  $\mathbb{E}v$ . -cim  $r \mid \text{noue}/\!/\!/ \mathbb{R}^1$ . -uies  $\mathbb{R}^2 \mid |\overline{XXV}|$  (Partsch)  $D^2$  philol. XLIV  $p.694. \ \overline{\text{XXIII}} \ l.v \ 6 \ \overline{\text{XIIII}} \ v. \ \overline{\text{XXIIII}} \ \mathbf{F}^2 in \ ras. \ \mathbf{E}^2. \ \overline{\text{XXIIII}} \ r$ LXXVIIII E<sup>2</sup>D. -VIII · D G. -VIII v. alii LXXVIII F<sup>2</sup> in ras. LXX  $(om. VIIII - alii XI) r \mid alii \mid \overline{XI} \mid \mathbf{E}^2 D. om. \mathbf{F}^2$ . alii undecies LXX (LXXII G) v 8 CLXXXXII  $\cdot$  D D 9 boristhaenē F, -taenem (ori- R<sup>1</sup>) R. -tahenem E. -t...em D 10 CCLXXV D | an (pro ad) **E**a | panticapaeum v. nant- a. ant- (-penum **E**) r12 XIIII R  $\overline{XX}\overline{VII} \cdot D$  DE 13 DCXXXVIII  $D^2 l. l.$  -XXXV in ll. in  $del. F^2 H.$ -XXX. inde v 14 meotis DF. mutis Ea | ripheis F<sup>2</sup>a. -haeis na.S

79

80

ab ostio eius ad Tanais ostium derecto cursu CCLXXV esse constat. accolae sinus eius in mentione Thraciae dicti sunt Histropolin usque. inde ostia Histri.

Ortus hic in Germania iugis montis Abnouae ex adverso Raurici Galliae oppidi, multis ultra Alpes milibus 5 ac per innumeras lapsus gentes Danuvi nomine, inmenso aquarum auctu et unde primum Illyricum adluit Hister appellatus, LX amnibus receptis, medio ferme eorum numero navigabili, in Pontum vastis sex fluminibus evolvitur. primum ostium Peuces, mox ipsa Peuce insula, in qua 10 proximus alveus appellatus XIX p. magna palude sorbetur. ex eodem alveo et super Histropolim lacus gignitur LXIII passuum ambitu; Halmyrin vocant. secundum ostium Naracustoma appellatur, tertium Calon Stoma iuxta insulam Sarmaticam, quartum Pseudostomon et insula Conopon 15 Diabasis, postea Borion Stoma et Psilon Stoma. singula autem ora sunt tanta, ut prodatur in XL passuum longitudinis vinci mare dulcemque intellegi haustum.

(25) Ab eo in plenum quidem omnes Scytharum

§ 79: Sol. 13, 1. MCap. VI 662 extr. Mela II 98. cfr. Ammian. XXII 8, 44. 45.

psilon stoma S. cfr. Momms. ad Sol. spilonst- codd. Sol. (Dic.) spironst-  $\mathbf{F}^2$ . -reonst- (-tom  $\mathbf{R}^1$ . -tomon  $\mathbf{R}^2$ ) rD. -reost- v. stenonst- coni. B ex Amm. 17 sunt tanta Eao. ta- su-  $rv \mid LX$  milia 0 19 in  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2v$ . om.  $r \mid$  omne  $\mathbf{D}\mathbf{d}$ . -nē  $\mathbf{E}^1\mathbf{a}$ 

<sup>1</sup> derecto F¹R. dir- rv. cfr. §77 | \(\overline{\text{CCLXXV}}\) (U ann. Heidelb. LX p. 214) \(D^2\) coll. II 245. CCCLXXV \(DFRav(S)\). -XXXV \(EM)\)
4 abnouae \(ll. D\). -obae \(F^2B\). noue o \(5\) faurici \(D^1F^2Rao\).
(Rauracos \(Sol.\) et \(Amm.\)\) 6 dannui \(D\). danubii \(F^2aova.S\)
8 appellatur \(F^1REaova.Bas.\)
9 VI o. septem \(Sol.\) cfr. \(Strabo\) \(VIP.305\)
10 mox ipsa peuce \(F^2E^2v.om.\tau.\) del. voluit \(J^2\) in qua \((quoa)\) \(ll.v(D)\). a qua \(Bas.\)
11 post alueus \(lac.\) indic. \(D\).
suppl. Sacer \(Ul.l.\) (sed cfr. Strabol. l. Ptol. III 10, 2 | appellatur az. locus \(adhue \) corruptus | sorbetur \(F^2\) in \(\text{ras.}\) dv. s exoritur \(a.\) sor-\(r.\)
or-\(z=13\) halmyrin \(G.\) al-\(DF.\) almirin \(r.\) hal-\(v=14\) naracustom \(B^1a.\) -ton \(B^2E.\) -us////\(F^1\) tertius \(DE.\) scalon \(E.\) colon \(a) istoma \(FE.\) 15 pseudostoma \(va.H(D^2)eSol.\) sed \(cfr.P. Ptol.l.l.\) et \(DFRav(S).\) et in \(EH.\) dein \(D^1.\) exin \(Hawpt(Herm.Vp.186)\) \(D^2.\)
16 borionstoma \(DFEaD.\) boreonst-\(B.\) boreost-\(C.\) boriost-\(v=160)

sunt gentes, varie tamen litori adposita tenuere, alias Getae, Daci Romanis dicti, alias Sarmatae, Graecis Sauromatae, eorumque Hamaxobii aut Aorsi, alias Scythae degeneres et a servis orti aut Trogodytae, mox Alani et s Rhoxolani: superiora autem inter Danuvium et Hercynium saltum usque ad Pannonica hiberna Carnunti Germanorumque ibi confinium, campos et plana lazyges Sarmatae, montes vero et saltus pulsi ab iis Daci ad Pathissum amnem, a Maro, sive Duria est a Suebis regnoque Vanniano 81 10 dirimens eos, aversa Basternae tenent aliique inde Germani. Agrippa totum eum tractum ab Histro ad oceanum bis ad decies centenum milium passuum in longitudinem, quattuor milibus minus CCCC in latitudinem, ad flumen Vistlam a desertis Sarmatiae prodidit. Scytharum 15 nomen usquequaque transit in Sarmatas atque Germanos. nec aliis prisca illa duravit appellatio quam qui extremi gentium harum, ignoti prope ceteris mortalibus, degunt,

<sup>§ 80:</sup> MCap. VI 663. — (3) Mela II 2. — Sol. 20, 2. — § 81: Agrippa fr. 18 R. MCap. VI 663. Div. 14. Dim. 8. Dic. 1, 17.

<sup>1</sup> sunt om. FEa | uarie a. -iae ll.v | litori  $F^2dv(J)$ . -riae DF<sup>1</sup>. -riac E<sup>1</sup>. -ri ad E<sup>2</sup>. -rae R<sup>2</sup>. -re a. -ra R<sup>2</sup>S 2 daci  $\mathbf{F}^{2}\mathbf{E}^{2}\mathbf{R}(?)v$ . da r | romanis  $\mathbf{R}^{2}\mathbf{E}^{2}v$ . -ni r 3 hamaxobii B. am- U | corsi  $\mathbf{F}^2va$ . B 4 orti ut  $\mathbf{F}^2$  | troglodytae va. S(semper) 5 rhoxolani (B) D. throx-  $\mathbf{D}\mathbf{E}^2$ . trox-  $\mathbf{F}\mathbf{E}^1$ . throxal-  $\mathbf{B}\mathbf{a}$ . rhox- C. tox- v | hercynium C. hyrcin-  $\mathbf{D}\mathbf{a}v$ . hircin- (-chin-  $\mathbf{B}$ ) r6 pannonica (pano- F¹) Fv. -cam (pano- DE¹) r 8 pathissum Rav. -ssim r. Parthiscum Ul.l. p.215 coll. Amm. XVII 13,4. 9 Moro va. H | sine is G | abest  $F^2E^2$  | such is  $E^1$ . sucuis dava. D. cfr. § 100. II 170 10 cos  $\mathbf{F}^2v$ . o cs r | auersa G(S). abersa  $\mathbf{F}^2$  in ras.  $\mathbf{E}^2$ . auerba r. aduersa L | basternae B. (abst-v). -naei (auast-F<sup>2</sup>) DFRa D<sup>2</sup>. aliasternei E. cfr. § 100 12 bis ad (a F<sup>1</sup>) U.v(D<sup>1</sup>). bis F<sup>2</sup> MCap. Dic. S. ad bis Salmant. centenum J. -tum  $U \cdot v(D)$ . -tena H 13 quattuor  $U \cdot v(H)$ . om. MCap. quantum G. quattuordecim MPt p. 410b | milibus om.  $Dic. S \mid minus \ \mathbf{F^2E^2} Salmant.(P) G. \ et \ H. \ om.rv(S) \mid \overline{CCCC} \ ego$ quadringentis ll.v(D). -tum J. CCCC milibus Dic. -lium S14 uistlam (Letronne) S. -tulam B. uistiam F2d. -tigia E. -tia r | a desertis F2 Dic. v. adse- DF1Ea. adrestis B 15 transiit Niebuhr. -sit ll.v 17 degunt  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2v$ . dicunt r

(26) Verum ab Histro oppida Cremniscoe, Aepolium, montes Macrocremni, clarus amnis Tyra, oppido nomen inponens ubi antea Ophiusa dicebatur, in eodem insulam spatiosam incolunt Tyragetae; abest a Pseudostomo Histri ostio CXXX. mox Axiacae cognomines flumini, ultra quos s Crobyzi, flumen Rhode, sinus Saggarius, portus Ordesos et a Tyra CXX flumen Borysthenes lacusque et gens eodem nomine et oppidum ab mari recedens XV passuum, 83 Olbiopolis et Miletopolis antiquis nominibus. rursus litore portus Achaeorum, insula Achillis, tumulo eius viri clara, 10 et ab ea CXXV passuum paeninsula ad formam gladii in transversum porrecta, exercitatione eiusdem cognominata Dromos Achilleos, cuius longitudinem LXXX tradidit Agrippa. totum eum tractum tenent Sardi Scythae et Siraci. inde silvestris regio Hylaeum mare, quo adluitur, cogno- 15 minavit; Enoecadioe vocantur incolae. ultra Panticapes amnis, qui Nomadas et Georgos disterminat, mox Acequidam Panticapen confluere intra Olbiam cum sinus.

<sup>§ 82: (2.5)</sup> Mela II 7.— (7) MCap. VI 663 med. Mela II 6.— § 83: Mela II 98. 5.— Agrippa fr. 19 R.— Mela II (114). 5.

<sup>1</sup> histro \$\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2S\$. istro \$v\$. asio \$r\$ | oppida \$\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2v\$. -dis \$r\$ | cremniscoe (Neumann) \$D^2\$. -scos \$G\$. -menisco \$\mathbf{F}^2\$. -menisco \$r\$. -mense \$B\$ | sepolium \$D\mathbf{E}G\$. epo- \$r\$. obo- \$B\$. Neoptolemi turris \$Neumann e Strab.VII p.306\$ 4 a \$\mathbf{R}v\$. ab \$r\$ | speudostomo \$U\$ 5 axiacae \$B\$. asta- \$\mathbf{F}^2v\$. asia- \$rD^1\$. (cfr. Mela) | cognomines \$Dv\$. -ne \$r\$ | 6 crobyzi \$B\$. -biggi (-bigni \$\mathbf{E})\$ \$U\$. D. cfr. \$MGGm\$ \$I\$ \$p.421\$ | rhodes \$\mathbf{E}S\$ | saggarius (-icus \$\mathbf{E}^2v\$) \$U\$. D. sagaricus \$C\$. -ius \$S\$ | ordesos av\$. -daesos (-stos \$\mathbf{E})\$ \$r\$ | 7 thyra \$\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2\$ | CXX \$\mathbf{E}v\$. \$CXX\$ \$r\$. \$L\overline{XX}\$ \$MPt\$ \$p.433^b\$ | flumen \$\mathbf{R}av\$. fulm- \$r\$ | 8 \$\overline{XV}\$ \$U\$. \$v\$. an \$\overline{XXV}\$ ? cfr. Strabo \$VII\$ \$p.306\$ (MPt.l. \$GGm\$ \$Ip\$. 230^a\$) \$9\$ rursusque \$C\$ | in litore \$va.J\$ | 11 paeninsula \$\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2v\$. -lam \$\mathbf{R}\$. insulā \$r\$ | 13 tradidit \$U\$. \$v\$(\$S\$)\$. tradit \$a\$ \$Dal\$. | 14 sardi (-rthi \$\mathbf{F}\$) \$U. \$v\$(\$J\$)\$. tauri \$G\$. -rici \$B\$ | siraci \$U\$. \$P\$. \$cfr. \$Tac.ann.\$ \$XII\$ 15. \$yrace \$a\$. sarmatae \$B\$. seyraci \$va.H\$ | 15 quo \$\mathbf{F}^2v\$. quod \$r\$ | cognominant \$\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2\$ in \$ras. \$va.B\$ | 16 enoecadioe \$a\$ \$D^1\$. -dloe \$G\$. -dloae \$L\$. -chadloe \$S\$. enoaecadioe \$D\mathbf{F}^2\mathbf{E}^1J^2\$. -dloe \$\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2\$. enoae. adioae \$conaecadloe \$v(H)\$. Terrocadiae \$vel\$ Torrocadiae \$coni. \$MPt\$ \$p.431^a\$ | ultra \$\mathbf{E}^2\$ \simplies \$\mathbf{F}^2\$ -rae \$\mathbf{E}^1\$ and \$\mathbf{F}^2\$ \simplies \$\mathbf{E}^2\$ \simplies \$\mathbf{E}^2\$.

Borysthene tradunt, diligentiores Hypanim, tanto errore eorum, qui illum in Asiae parte prodidere.

Mare subit magno recessu, donec  $\overline{V}$  passuum inter-84 vallo absit a Maeotide, vasta ambiens spatia multasque gentes. sinus Carcinites appellatur. flumen Pacyris; oppida Navarum, Carcine. a tergo lacus Buces, fossa emissus in mare. ipse Buces a Coreto, Maeoti lacus sinu, petroso discluditur dorso. recipit amnes Bucem, Gerrhum. Hypanim, ex diverso venientes tractu. nam Gerrhus Basolidas et Nomadas separat, Hypanis per Nomadas et Hylaeos fluit, manu facto alveo in Bucen, naturali in Coretum. regio Scythiae Sindica nominatur.

Sed a Carcinite Taurica incipit, quondam mari cir- 85 cumfusa et ipsa qua nunc campi iacent; dein vastis attol- 15 litur iugis. triginta sunt eorum populi, ex is mediterranei XXIII; VI oppida Orgocini, Characeni, Assyrani, Stactari, Acisalitae, Caliordi. iugum ipsum Scythotauri tenent; clu-

<sup>§ 84: (3-10)</sup> Mela II 4. - § 85: (340, 1-3) Mela II 3. 4.

duntur ab occidente Cherroneso Nea, ab ortu Scythis Satarcis. in ora a Carcine oppida Taphrae in ipsis angustiis paeninsulae, mox Heraclea Cherronesus, libertate a Romanis donatum: Megarice vocabatur antea, praecipui nitoris, in toto eo tractu custoditis Graeciae moribus. V passuum s 86 ambiente muro. inde Parthenium promunturium, Taurorum civitas Placia, Symbolum portus, promunturium Criu Metopon adversum Carambico Asiae promunturio, per medium Euxinum procurrens CLXX intervallo, quae maxime ratio Scythici arcus formam efficit. ab eo Taurorum por- 10 oppidum Theodosia a Criu Metopo tus multi et lacus. CXXV p., a Cherroneso vero CLXV. ultra fuere oppida 87 Cytae, Zephyrium, Acrae, Nymphaeum, Dia. restat longe validissimum in ipso Bospori introitu Panticapaeum Milesiorum, a Theodosia LXXXVII D p., a Cimmerio vero oppi- 15 76 do trans fretum sito MM·D, ut diximus, passuum. haec ibi latitudo Asiam ab Europa separat, eaque ipsa pedibus plerumque pervia glaciato freto. Bospori Cimmerii longitudo XII D passuum. oppida habet Hermisium, Myrmecium

<sup>§ 86: (6-10)</sup> Mela II 3. - § 87: (14. 19) Mela II 3. 4.

<sup>1</sup> nea  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}\mathbf{E}\mathbf{a}(B)D$ . ne  $\mathbf{F}^2$ . om.  $\mathbf{D}$  dv | ortu  $\mathbf{F}\mathbf{R}^1v$ . oriu  $\mathbf{D}$ . -ius  $\mathbf{E}\mathbf{a}$ . erto  $\mathbf{R}^2$  | satarcis (Müllenhoff)  $D^2$ . -chis B. -taucis (sarau-  $\mathbf{R}$ ) ll.v(J) 2 carcine  $\mathbf{a}D$ . -nae  $\mathbf{F}\mathbf{E}$ . -nei  $\mathbf{D}$ . -nis  $\mathbf{R}$ . -nite v | taphrae Be St Byz. cfr. § 87 extr. tagre (tea-  $\mathbf{F}^1$ ) ll.v 4 megaricae  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{E}$  | uocabatur v. -bantur ll | in om.  $\mathbf{R}$  5 graeciae  $\mathbf{F}^2v(J)$ . a gr-  $\mathbf{F}^1S$ . a greec- (-ia  $\mathbf{E}^1$ ) r 6 ambiente  $\mathbf{E}^2v$ . -tes r 7 chiu  $\mathbf{R}^2$ . ciu  $\mathbf{A}\mathbf{R}^1\mathbf{a}$ . cru  $\mathbf{F}^2$  in ras. 8 carambico  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2v(S)$ . -con (acra-  $\mathbf{R}$ ) rD. -bi G | promuntoriu  $\mathbf{E}^1$ . -turiu  $\mathbf{R}^2D$  | medium  $\mathbf{A}\mathbf{F}^3\mathbf{R}^3v$ . -di  $\mathbf{E}^1$ . -dio r 9 pcurrens  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{E}\mathbf{a}va.$  G | maxime  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2v$ . -mo r 10 [ar]cus — portus om.  $\mathbf{R}^1$  | efficit  $\mathbf{A}\mathbf{a}v$ . effec- r 11 theodosia  $\mathbf{F}^2v$ . -ion  $\mathbf{a}$ . -ssia (thed-  $\mathbf{A}^1$ )  $\mathbf{A}$ . theudosia (-oxia  $\mathbf{R}$ ) r | cru  $\mathbf{F}^2$  12  $\overline{\mathbf{C}\mathbf{X}\mathbf{L}\mathbf{V}}$   $\mathbf{D}\mathbf{R}\mathbf{a}va.$   $\mathbf{G}(H)$  13 acrae  $\mathbf{H}$ . -re  $\mathbf{l}l.v$  15  $\overline{\mathbf{L}\mathbf{X}\mathbf{X}\mathbf{X}\mathbf{V}\mathbf{I}}$  D (-VIII-D  $\mathbf{R}$ ) ll.S. -VII  $\mathbf{H}$ .  $\mathbf{M}\mathbf{X}\mathbf{X}\mathbf{X}\mathbf{V}v$  16 sito  $\mathbf{A}v$ . -tu r |  $\mathbf{M}$ ·D  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}\mathbf{a}va.$   $\mathbf{G}$  | passuus D 17 separata  $\mathbf{F}^1$ . -ate  $\mathbf{R}$   $\mathbf{G}$ . -ate  $\mathbf{D}$ . -at et  $\mathbf{A}$  | eaque ipsa om.  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1$ a. atque (adque  $\mathbf{R}$ ) ipsa separatae (-te  $\mathbf{D}$ . -ta  $\mathbf{T}$ . om. d)  $\mathbf{D}\mathbf{E}\mathbf{d}\mathbf{T}$  18 cimmerim  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}\mathbf{a}$  | longitudo (P) D. latit- ll.v 19 hermisium  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2v$ . hermes-  $\mathbf{D}$ . thermes-  $\mathbf{F}\mathbf{E}^1\mathbf{a}$ . termes-  $\mathbf{E}$ 

et intus insulam Alopecen. per Maeotim autem ab extremo Isthmo, qui locus Taphrae vocatur, ad os Bospori  $\overline{CCLX}$  longitudo colligit.

A Taphris per continentem introrsus tenent Auchetae, 88 apud quos Hypanis oritur, Neuroe, apud quos Borysthenes, Geloni, Thyssagetae, Budini, Basilidae et caeruleo capillo Agathyrsi. super eos Nomades, deinde Anthropophagi, a Buce vero super Maeotim Sauromatae et Essedones. at per oram ad Tanain usque Maeotae, a quibus lacus nomen 10 accepit, ultimique a tergo eorum Arimaspi. mox Ripaei montes et adsiduo nivis casu pinnarum similitudine Pterophoros appellata regio, pars mundi damnata a rerum natura et densa mersa caligine neque in alio quam rigoris opere gelidisque Aquilonis conceptaculis.

Pone eos montes ultraque Aquilonem gens felix, si 89 credimus, quos Hyperboreos appellavere, annoso degit aevo, fabulosis celebrata miraculis. ibi creduntur esse cardines mundi extremique siderum ambitus semenstri luce [et una

<sup>§ 88:</sup> MCap. VI 663 extr. Sol. 14, 1. 15, 1. Mela I 116. (cfr. II 10. 11). II 2. — (10) Sol. 15, 20. 21. cfr. Mela II 1. — § 89. 90: Mela III 36. 37. — § 89: Sol. 16, 1—4. MCap. VI 664.

therophoros B. -ro foro A. ptheros a 12.13 natura rerum o 13 neque  $\mathbf{AF^2E^2ov}$ . quae  $\mathbf{DE^1}$ . que r 15 pene a. post o | montes  $\mathbf{AF^2E^2ov}$ . -te r 16 degit aeuo (euo  $\mathbf{AF^2o}$ )  $\mathbf{AF^2EE^2ov}$ . digetae r 18 uncos ego posui

die] solis adversi, non, ut imperiti dixere, ab aequinoctio verno in autumnum: semel in anno solstitio oriuntur iis soles brumaque semel occidunt, regio aprica, felici temperie, omni adflatu noxio carens. domus iis nemora lucique, et deorum cultus viritim gregatimque, discordia ignota et aegritudo omnis. mors non nisi satietate vitae epulatis delibutoque senio luxu e quadam rupe in mare 90 salientibus; hoc genus sepulturae beatissimum. quidam eos in prima parte Asiae litorum posuere, non in Europa. quia sunt ibi similitudine et situs Attacorum nomine. medios fecere eos inter utrumque solem, antipodum occasus exorientemque nostrum, quod fieri nullo modo potest tam vasto mari interveniente. qui alibi quam in semenstri luce constituere eos, serere matutinis, meridie metere, occidente fetus arborum decerpere, noctibus in specus 15 91 condi tradiderunt. nec licet dubitare de gente ea: tot auctores produnt frugum primitias solitos Delum mittere Apollini, quem praecipue colunt. virgines ferebant eas, hospitiis gentium per annos aliquot venerabiles, donec violata fide in proximis accolarum finibus deponere sacra en ea instituere jique ad conterminos deferre atque ita Delum

<sup>§ 90:</sup> Sol. 16, 2. MCap. VI 664 extr. — § 91: Sol. 16, 1. Mela III 37 med. Sol. 16, 5. 6. — Agrippa fr. 20 R. MCap. VI 664. Div. 15. (Dim. 9). Dic. 1, 18.

<sup>1</sup> aduersi  $\mathbf{R}^2Salm$ . -su  $\mathbf{R}^1$ . auersi (-su  $\mathbf{F}^1$ a) rov (cfr. Sol. codd. LGP) 2 autumni  $\mathbf{R}^1$  | his a. hi o 3 solis  $\mathbf{R}a$  5 discordia  $\mathbf{AF}^2\mathbf{E}^2ov$ . -die  $\mathbf{R}^2$ . -cor r. -cors a. cfr. Sol. | ignota  $\mathbf{AE}^2ov$ . -ta  $\bar{\mathbf{e}}$   $\mathbf{F}^2$ . -tae r 7 epulati Müller emend. 17.8 | delibutoque aofd  $\mathbf{T}H$ . (-tisque v). dili-r | seni  $\mathbf{A}$ . -ibus va. H | ae  $\mathbf{A}$ . de Sol. ex va. S 8 salientibus C. -tium U. ov(S). saliunt. aiunt Müller | an genus iis? 10 quia  $\mathbf{D}(P)H$ . qui rov | simili consumultine (P) H | et situs ( $F^2\mathbf{R}^2$ 0. -uus r) U. G(S). om. a. et situ v(H) | actacorum  $\mathbf{R}$ . ata-  $\mathbf{DFE}^2$ 0. acorum  $\mathbf{E}^1$ . afata eor- a 11 occasum ov a. S 12 orientemque o | quae (om. fieri) A 13 qui U. ov(S). qui non C 14 sereno  $E^1$ a 16 licet AG(S). libet rov(H) | dubitare AG. -ri  $F^2\mathbf{E}^2v$ . habitari (-rit  $\mathbf{R}$ ) r | ex (proca) A. eos  $\mathbf{R}^1$  | tota  $\mathbf{DE}^1$ a 17 delon  $F\mathbf{Rao}va$ . S 20 uigilata  $\mathbf{DE}^1$ a 21 iique  $\mathbf{R}d$ . duos qui a. hiique  $\mathbf{F}^2$  in ras. indeque o. hique rv | ita delon C. italum  $\mathbf{DF}^1d$ . -liam  $\mathbf{Rao}$ 

usque. mox et hoc ipsum exolevit. Sarmatiae, Scythiae, Tauricae omnisque a Borysthene amne tractus longitudo  $\overline{DCCCLXXX}$ , latitudo  $\overline{DCCXVI}$  a M. Agrippa tradita est. ego incertam in hac terrarum parte mensuram arbitror.

(27) Verum instituto ordine reliqua huius sinus di-

cantur, et maria quidem eius nuncupavimus.

13. Hellespontus insulas non habet in Europa di- 92 cendas. in Ponto duae, M·D ab Europa, XIIII ab ostio, Cyaneae, ab aliis Symplegades appellatae traditaeque fa10 bulis inter se concucurrisse, quoniam parvo discretae intervallo ex adverso intrantibus geminae cernebantur paulumque deflexa acie coeuntium speciem praebebant. citra Histrum Apolloniatarum una,  $\overline{LXXX}$  p. a Bosporo Thracio, ex qua M. Lucullus Capitolinum Apollinem advexit. inter 79 to ostia Histri quae essent diximus. ante Borysthenen Achil- 93 lea est supra dicta, eadem Leuce et Macaron appellata. 88 hanc temporum horum demonstratio a Borysthene  $\overline{CXL}$  ponit, a Tyra  $\overline{CXX}$ , a Peuce insula  $\overline{L}$ ; cingitur circiter  $\overline{X}$  p. reliquae in Carcinite sinu Cephalonesos, Spodusa, Macra.

<sup>§ 92:</sup> cfr. Plin. VI 32. — Mela II 99. — (14. 15) Sol. 19, 1. — § 93: Mela II 98. — (344, 1—5) Sol. 18, 1. 2.

<sup>2</sup> thractus R². -raetus D. -retus R¹E. //// F¹. om. a
3 DCCCLXXX DFRE. om. a | DCCXVI AD. -VII rv 5 dicentur a 6 nuncupabimus R²va.G 8 M om. E¹a | IIII A
9 cyanaeae DF². -nae// F¹. -ne a. cyneae A¹. cianete o.
-ne R². oceano R¹ | gab R¹ 10 concucurrisse AS. concurrov | paruo discretae AE²ov. paruo E¹. discretae (F²in ras.)
paruo F. crete de pa- R. craetae (crete ad) ·D· pa- Dad
12 coeuntium AB²ov. -entium (-tum E) r. centum a 13 apolonitarum aSol. | p. AD². om.rv 14 qua v e Sol. quo ll | rucullus DREa 15 ostia Aav. ho-R². ostria DF¹E¹. hos tria r |
achillae// F¹. -llae DE. -lle Ra 16 leuce av. leue R¹. -ucae r |
macaron E²v. macc- A. macron (-con R²) Rad. -chron r
17 CL F¹. CLX ad¹ 18 igitur DRa. //// F¹ | circiter AF²in
ras. av. cyrc- E². cyc- E¹. cytiter D. -tur R 19 carcinite AG.
-nitis rv | cephalonesos Be Ptol. III 5, 2. -ones v. chephalonessos
A. caepha- F². caepallo- F¹. cep- D. -nes r | spodusa DD.

non est omittenda multorum opinio, priusquam digrediamur a Ponto, qui maria omnia interiora illo capite nasci, non Gaditano freto, existimavere, haut inprobabili argumento, quoniam aestus semper e Ponto profluens numquam reciprocet.

Exeundum deinde est, ut extera Europae dicantur, 94 transgressisque Ripaeos montes litus oceani septentrionalis in laeva, donec perveniatur Gadis, legendum. insulae complures sine nominibus eo situ traduntur, ex quibus ante Scythiam quae appellatur Baunonia unam abesse diei 10 cursu, in quam veris tempore fluctibus electrum eiciatur, Timaeus prodidit. reliqua litora incerta. signata fama septentrionalis oceani. Amalchium eum Hecataeus appellat a Parapaniso amne, qua Scythiam adluit, quod nomen 95 eius gentis lingua significat congelatum. Philemon Mo- 15 rimarusam a Cimbris vocari, hoc est mortuum mare, inde usque ad promunturium Rusbeas, ultra deinde Cronium. Xenophon Lampsacenus a litore Scytharum tridui navigatione insulam esse inmensae magnitudinis Balciam tradit. eandem Pytheas Basiliam nominat. feruntur et 20

<sup>§ 94. 95: (6—8)</sup> MCap. VI 665. — cfr. Plin. XXXVII 35. 36. — (13 sqq.) Dic. 7, 19—21. Sol. 19, 2. 6—8. — Timaeus fr. 33 Müller. Hecataeus fr. 160 Müller. — Mela III 56. Isid. or. XI 3, 19.

spond-  $\mathbf{F}$ . sponsus  $\mathbf{A}$ . rospodusa  $\mathbf{R}$ . rospho-  $\mathbf{Ea}v(L)$ . rhodusa (P)G | macra  $\mathbf{AE}^2v$ . mara r

<sup>1</sup> digrediamur  $\mathbf{F}^2\mathbf{aov}$ . -dimur rS 4 a ponto 0 5 reciprocetur  $\mathbf{R}(?)va.S$  7 ripaeos  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}S$ . -phaeos rov(D) 8 ueniatur 0 | gades  $\mathbf{d}(?)va.S$  10 quae  $\mathbf{AFR}v$ . quia  $\mathbf{D}$ . qui  $\mathbf{Ea}$  | baunonia  $\mathbf{AE}^2D$ . -oniana  $\mathbf{F}^2$ . banno-v. -omanna G. raunonia  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1H$ . -iam  $\mathbf{Da}$ . -omiā  $\mathbf{R}$  | unam  $del.\mathbf{F}^2G$  12 litora reliqua  $\mathbf{A}$  | dist.ego | sic nata  $\mathbf{F}^1\mathbf{ad}$  13 oceani ego. -nis  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2$ . ocia-  $\mathbf{DF}^1\mathbf{E}^1$ . oceanus rv | amalcium  $\mathbf{A}Sol.D^2$ . almachium  $\mathbf{E}$  | eum  $om.\mathbf{E}Dic$ .

<sup>14</sup> parapanso  $\mathbf{DF^1E^1a}$ . parop-  $\mathbf{E}(?)$ . -niso (-miso C) va.S | adluit  $\mathbf{F^2S}$ . all-  $\mathbf{AB^2E^2Dic.v.}$  abl- r 15 lingua  $\mathbf{F^2d.Sol.Dic.v.}$  om. r. (significat gentis  $\mathbf{A}$ ) 16 inde om.  $\mathbf{AE}(?)G$  17 rusbeas (roudoas  $\mathbf{F^3}$ ) ll.D. rubeas ve.Sol.et.Dic. | cronium  $\mathbf{ADB}$ . eren- rv

<sup>19</sup> baltiam Fdva. D. abalciam Sol. 20 pytheas G. phy-A.
-teas B. phit-ad. -theas r. Pytheas (Abalum, Timaeus) Basiliam
Müllenhoff DAK I p. 473 sqq. coll. XXX VII 35 | nominant AF<sup>2</sup>

Oeonae, in quibus ovis avium et avenis incolae vivant, aliae, in quibus equinis pedibus homines nascantur, Hippopodes appellati, *Ph*anesiorum aliae, in quibus nuda alioqui corpora praegrandes ipsorum aures tota contegant.

Incipit deinde clarior aperiri fama ab gente Inguaeonum, quae est prima in Germania. mons Saevo ibi, inmensus nec Ripaeis iugis minor, inmanem ad Cimbrorum
usque promunturium efficit sinum, qui Codanus vocatur,
refertus insulis, quarum clarissima est Scatinavia, inconpertae magnitudinis, portionem tantum eius, quod notum
sit, Hillevionum gente quingentis incolente pagis: quare
alterum orbem terrarum eam appellant. nec minor est
opinione Aeningia. quidam haec habitari ad Visslam usque fluvium a Sarmatis, Venedis, Sciris, Hirris tradunt,
sinum Cylipenum vocari et in ostio eius insulam Latrim,

<sup>§ 96:</sup> Dic. 7, 22. Sol. 20, 1. Mela III 31. 54. — § 97: (13. 14) Dic. 7, 22. — Mela III 33. (32). — (346, 6) Sol. 20, 8.

<sup>1</sup> oeone R<sup>1</sup>o. -on R<sup>2</sup>. aeone a. ce ne F<sup>1</sup>. ceone F<sup>2</sup>. Oonae va.J. Oeocenae Dic. Oaeones Sol. Oeneae Mela in quibus (quib, F2) F20 v. in quis AE2 (supra ser. pro quibus) D. quis DRd. qui///  $\mathbf{F}^1$ . qui  $\mathbf{B}^1$ . om.a. quarum Dic. | iouis  $D\mathbf{E}^1$ ad. ///uis  $\mathbf{F}^1$ . nouis  $\mathbf{E}^1$  | aduenis  $D\mathbf{E}$ a. ///ue-  $\mathbf{F}^1$  | 2 equinis — 3 in quibus om.  $\mathbf{E}$  | 3 phanesiorum  $D^1e$  Sol. fan-  $\mathbf{A}\mathbf{E}$ ov (J). -estorum (fena) r. om. Dic. panotiorum Sex Isid. or. XI3, 19 4 corpora AF<sup>2</sup>v. -re  $r.\ om.\ o$  | corpora  $(pro\ tota)$  o 5 inde  $va.\ H(S)$  | clarior  $\mathbf{AE}^2v.$  -ore  $r\ Dic.$  | fame  $\mathbf{F}^1.\ om.\ \mathbf{E}^1$  | inguaeonum  $\mathcal{U}.\ D.$  -gueo-aoDic. -gaeuo- C. -geuo- v 6 prima in  $Dic.\ D^1.$  in prima ince  $F^1$ . inde prima AS. prima inde rov. prima  $D^2$  | germaniae  $\mathbf{AF^2E}va.H(S)D^2$  | seuo  $\mathbf{Rad}va.D$  7 nec om.a. ne  $\mathbf{AE^2}$  | ripaeis  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}S$ . riph-rv(D) | cymbros  $\mathbf{F}^2$  8 finum  $\mathbf{A}\mathbf{E}v$ . un-rDic. 9 scatinauia  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2D$ . scadi-  $\mathbf{D}\mathbf{F}Dic$ . sandi-  $\mathbf{E}^1$ . scandi-11 illeuionum  $\mathbf{R}(Dic.codd.\mathbf{DV})$  | quare  $MPt \, p.276^{b}$ , q.  $\mathbf{F}^{1}$ . qui  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2$ . quae rv. om. Dic. 12 eam om. Dic. | appellat  $\mathbf{A}va.$   $D^3$  13 opinio de  $D^2$  | aeningia  $\mathbf{A}D^1$ . eni- v. aeping-  $\mathbf{F}^2$ . aepig-**DF**<sup>1</sup>**B.** epig- **Ea** Dic. Epigenis MPt l. l. Ogygia D<sup>2</sup>. (loc. corr.) uistlam S. cfr. §81. -stulam B. -silam A. -sulam DF'RE'v. in-sulam r. -lae Dic. 14 benedis Ava. B | scyris Eva. H. cir- $\mathbf{F}^1\mathbf{R}$ . cyr-  $\mathbf{Da}$  | hirris  $\mathbf{A}G$ . hiris  $\mathbf{a}$ . hyris (-rys  $\mathbf{R}$ ) r. -rris v. om. 15 cylipenum AdTa H. cylyp- r. clylip- v | uocant  $\mathbf{F}^2$  | latrim  $\mathbf{A}\mathbf{F}^{2}\mathbf{D}$ . -rin  $\mathbf{v}$ . -ri  $\mathbf{r}$ 

mox alterum sinum Lagnum, conterminum Cimbris. promunturium Cimbrorum excurrens in maria longe paeninsulam efficit, quae Tastris appellatur. XXIII inde insulae Romanis armis cognitae. earum nobilissimae Burcana, Fabaria nostris dicta a frugis multitudine sponte provenientis, item Glaesaria a sucino militiae appellata, barbaris Austeravia, praeterque Actania.

98 (28) Toto autem mari ad Scaldim usque fluvium Germaniae accolunt gentes, haud explicabili mensura: tam inmodica prodentium discordia est. Graeci et quidam 10 nostri XXV oram Germaniae tradiderunt, Agrippa cum Raetia et Norico longitudinem DCXXXVI, latitudinem CCXLVIII, 14. Raetiae prope unius maiore latitudine, sane circa excessum eius subactae; nam Germania multis 99 postea annis nec tota percognita est. si coniectare per-15 mittitur, haut multum ora deerit Graecorum opinioni et longitudini ab Agrippa proditae. Germanorum genera quinque: Vandili, quorum pars Burgodiones, Varinnae,

<sup>§ 98:</sup> Agrippa fr. 21 R. Dim. 19. — § 99: Tac. Germ. 2. — Mela III 32.

<sup>3</sup> tastris AD. thartris (cha-E) r. ta-J. carthris a. -tris B 4 Romanorum H | burcana ll.v(S). -chana aC. Bupxavic  $Strabo\ VII p.291$  5 fabacria A | a nostris  $F^2va.S$  | multitudine  $ED^1$ . similit- ll.v | sponto  $DF^1$ a. pon- $E^1$  | prouenientes  $DE^2(?)$ a. -tiis  $F^1$  6 glaesariae  $E^1$ . gles-D. -rie Ea. glessaria va.S | a  $AF^2E^2v.$  om. r | milite A. -tae  $F^1$  | appellata  $(J^2)\ D^2$ . -ta a ll.v 7 austerania vel austrania va.S.  $cfr.\ XXXVII 42$  | actania A(E?)v. -nta r 8 haut mari  $F^2$ . autem hoc mari va.D

<sup>9</sup> aut  $\mathbf{DF^1EE^1a}$  11  $|\overline{\mathbf{XXV}}|$  H.  $\overline{\mathbf{XXV}}$  U.v 12 ractia et v. -tiae AF. gretiae D. gracciae E. grec- Ea | morico  $DF^1$  Ea |  $\overline{\mathbf{DCXXXVI}}$   $AD^2$ .  $\overline{\mathbf{DCLXXXVI}}$  rv(S).  $-\overline{\mathbf{XXXXVI}}$  H

<sup>13</sup>  $\overline{\text{CCXLVIII}}$   $\mathbf{A}v(D)$ .  $\overline{\text{CXL}}$ -rH.  $\overline{\text{CCLX-}}C$  14 germania  $\mathbf{AF^2}$   $\mathbf{E^2}(o)v$ . -niae r 15 postea om.o | si  $\mathbf{AF}v$ . i  $\mathbf{DE}$ .  $om.\mathbf{Ea}$  16 orae  $\mathbf{Ed}(?)B$  | opinioni  $\mathbf{AE^2}v(S)$ . -nione  $\mathbf{F^2}H$ . -nio r

<sup>17</sup> longitudine F. -nis B | proditae AFG. trod-D. trad-(-te Ba) r
18 uindili o G. -lici B¹. -delici v. uandilici (uian- a) DFa.
-dalici B | quorum AF²B²(B²)v. uorum DB¹. horum a. ///orum
F¹ | burgondiones F²B². -gudiones a. -gundiones ova.J | uarinnae F²v(D). -in/// F¹. -ine B. -inne r. -ini C

Charini, Gutones. alterum genus Inguaeones, quorum pars Cimbri, Teutoni ac Chaucorum gentes. proximi 100 autem Rheno Istuaeones, quorum .... mediterranei Hermiones, quorum Suebi, Hermunduri, Chatti, Cherusci. s quinta pars Peucini, Basternae, supra dictis contermini Dacis. amnes clari in oceanum defluunt Guthalus, Vis- 80 culus sive Vistla, Albis, Visurgis, Amisis, Rhenus, Mosa. introrsus vero nullo inferius nobilitate Hercynium iugum praetenditur. 15. (29) in Rheno autem ipso, prope C in 101 10 longitudinem, nobilissima Batavorum insula et Cannenefatium et aliae Frisiorum, Chaucorum, Frisiavonum, Sturiorum, Marsaciorum, quae sternuntur inter Helinium ac Flevum. ita appellantur ostia, in quae effusus Rhenus a septentrione in lacus, ab occidente in amnem Mosam se 15 spargit, medio inter haec ore modicum nomini suo custodiens alveum.

<sup>§ 100: (6)</sup> Sol. 20, 2. — Mela III 32. 29. — § 101: (13) cfr. Mela III 24.

<sup>1</sup> charini (-inni  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2$ ) ll.v(J). Ca-  $C \mid gu////nes \mathbf{F}^1$ . gniones **Bad.** gutto- va.S | inguaeones  $D^1$ . cfr. \$96. ingyae- AJ. ingya- $\mathbf{F}^2$ , incyae- (-ye-  $\mathbf{R}$ ) r. inciaco- o. Ingaeuo- G. -geuo- v 2 theuthoni  $\mathbf{R}^2\mathbf{E}$ o. -nie  $\mathbf{R}^1$ . -tonie a. thaeudoni  $\mathbf{F}^2$ . -iae  $\mathbf{F}^1$ ac DF'aG. a rov | caucorum o. caug- F2. cuc- E. chuc- E. buc-Da. bug-F<sup>1</sup>. Cauch-va.H | gente va.G 3 istuaeones  $D^2$ . istriao- Ao. istiao- J. istrio-  $F^2$ . //////ao-  $F^1$ . sthriao-  $E^2$ . sthrao-  $E^1$ . thraco- a. sthraeo- D. stheo- B. Istaeuo- v. Istiaeo-  $D^1 \mid lac.ego$ indicavi. cimbri AS. pars (-ras R1) cimbri theuthonie achucorum B. pars cimbri (cym- F) rov. pars Sicambri (Spener Germ. ant. 4, 1) D | mediterranei - 4 quorum om. B | herimones o 4 sueui  $a \circ v \circ a.J \mid \text{chati } \Delta$ . -thi **B** 6 gythalus  $\Delta$ . goth- a. gutt-  $a \circ a.D$ . Lutta, Alus MPt p. 413° | Vistillus va. J 7 uistla S. -tila A. -tilia  $\mathbf{F}^{2}\mathbf{E}^{2}v$ . -ti (-ci  $\mathbf{E}$ ) r. -tula B. cfr.  $\S 81$  | olbis  $\mathbf{E}^{1}$ . aluus  $\mathbf{A}\mathbf{E}^{2}va$ . B | amisis  $\triangle D$ . -ssis r. -sius v | rhenos  $\triangle$ . renus Bs 8 hercynium v. -cinium (-chin-  $\Delta$ ) U. yrcin $\bar{u}$  a 10 cannenefatium  $\Delta J$ . -tum v. -enufatum C. -inefatium S. cannenf- D. canenf- E. cannef- a. canenfaci- F. annenf- B 11 chaucorum AF2H. cauc- rv. cauch- C | frisiabonum  $\mathbf{AF}^2va.H(S)$  | sturiorum  $\mathbf{AF}^2$ v(S), turi-  $\mathbf{DF^1R}$ , tusi-  $\mathbf{Es}H$  12 hellinium  $\mathbf{F^2}$ , eli-  $\mathbf{s}$ , helinum (-lium G)  $\mathbf{R} va.S$  13 appellatur  $\mathbf{D} \mathbf{F}^1$  15 spargit  $\mathbf{A} \mathbf{F}^2 \mathbf{R}^2$  $e corr. \mathbf{E}^2 v$ . -ruit  $r \mid$  chore A

16. (30) Ex adverso huius situs Britannia insula, 102 clara Graecis nostrisque monimentis, inter septentrionem et occidentem iacet. Germaniae, Galliae, Hispaniae, multo maximis Europae partibus, magno intervallo adversa. Albion ipsi nomen fuit, cum Britanniae vocarentur omnes s de quibus mox paulo dicemus. haec abest a Gesoriaco Morinorum gentis litore proximo traiectu L. circuitu patere XXXXVIII LXXV Pytheas et Isidorus tradunt, XXX prope iam annis notitiam eius Romanis armis non ultra vicinitatem silvae Calidoniae propagantibus. Agrippa 10 longitudinem DCCC esse, latitudinem CCC credit, eandem 103 Hiberniae, sed longitudinem  $\overline{CC}$  minorem. haec sita abest brevissimo transitu a Silurum gente  $\overline{XXX}$ . reliquarum nulla CXXV amplior circuitu proditur. sunt autem XL Orcades, modicis inter se discretae spatiis, VII 15 Haemodae, XXX Hebudes et inter Hiberniam ac Britanniam Mona, Monapia, Riginia, Vectis, Silumnus, Andros,

Ay D. silim- rv. lim- (B) H e Ptol.

<sup>§ 102:</sup> Mela III 50. MCap. VI 666. Beda h. eccl. 1, 1. — Anon. fr. I 1 (GGm II p. 509). Sol. 22, 10. Agrippa fr. 22 R. Oros. I 2, 37. Dim. 30. — Sol. 22, 1. Mela III 53. — 103: (cfr. Sol. 22, 6). Mela III 54. MCap. VI 666 med. — (17) Caes. b. G. V 13, 3. — Sol. 22, 9.

<sup>1</sup> britannia Eov. britt-ADa. -ania FRy (passim) 3 multis y 4 magne Da. -n/// F1. -nae E | album i 6 paulo mox y | gesoriaco F<sup>2</sup> in ras. y'''(gess- C) v. -cu A. geseriaco R<sup>2</sup>. -cu r. -siriaco i. cfr. § 106 7 mormorum E2. -rionorum a. ///rin- F1 8  $\overline{XXXVIII}$  REa MCap.va.S. - $\overline{VIIII}$  F. - $\overline{VII}$  D. traiecto DFEa cfr. Sol. Beda |  $\overline{\text{LXXV}}$  A Sol. Beda v. LXXV i. LXV y. XXV r. MCap. 10 calidoniae RAyv(D). calyd- r. caled- L. add. ac 11 esse —  $\overline{CCC} \mathbf{AF^2E^2yo}v. \ om.r \mid \text{credit } \mathbf{A}v. \text{-didit } ro.$ AE<sup>2</sup>y 13 silorum y | XX va. H 14 CXXII y 15 autem om.y 16 haemodae (MPt p. 80° e Mela) D2. acmode Av. -dae B. accomodae y. -de i. haecmodae (-doe  $\mathbf{E}^2$ ) r | haebudes va. H(S)17 mora R | monapia F<sup>2</sup> in ras. v. mana. pia A. namana pia y. mana apta E2. mapta DE1a. mappa R | riginia Ay D. rignea R. ricnea (F<sup>2</sup> in ras.) rv. richea a. ricina (B) He Ptol. | silumnus

infra vero Samnis et Axanthos et ab adversa in Germanicum mare sparsae Glaesiae, quas Electridas Graeci recentiores appellavere, quod ibi electrum nasceretur. ultima 104 omnium quae memorantur Tyle, in qua solstitio nullas 5 esse noctes indicavimus, cancri signum sole transeunte. 2,187 nullosque contra per brumam dies. hoc quidam senis mensibus continuis fieri arbitrantur. Timaeus historicus a Britannia introrsus sex dierum navigatione abesse dicit insulam Ictim, in qua candidum plumbum proveniat; ad 10 eam Britannos vitilibus navigiis corio circumsutis navigare. sunt qui et alias prodant, Scandias, Dumnam, Bergos maximamque omnium Berricen, ex qua in Tylen navigetur. a Tyle unius diei navigatione mare concretum a nonnullis Cronium appellatur.

17. (31) Gallia omnis Comata uno nomine appellata 105 in tria populorum genera dividitur, amnibus maxime distincta. a Scalde ad Sequanam Belgica, ab eo ad Garunnam Celtica eademque Lugdunensis, inde ad Pyrenaei

<sup>§ 104: (3-7)</sup> Sol. 22, 9. MCap. VI 666 med. Beda t. r. 31. cfr. Mela III 57. — Timaeus fr. 32 Müller. cfr. Plin. II 187. — (10) cfr. Plin. VII 206. Sol. 22, 7 additam. — (13) Sol. 22, 9. MCap. VI 666. Beda t. r. 34. n. r. 9 extr. — § 105: Caes. b. G. I 1, 1. Mela III 20. — Agrippa fr. 23 R. Dim. 20. Dic. 1, 6. — Sol. 21, 1. MCap. VI 634 init.

<sup>1</sup> samnis (B)S, sambis  $AyD^1$ , sia-  $F^3$  in marg. v, sumbis i. amnis (-nos R) r | axanthos Ay D. -tos rv. anxantes i | ab  $AR^2$ yov. om. r | aduerso ov a. D. -s $\overline{v}$  a 2 parsae  $F^1E^1$ . -se Da.

sponsae y | glaesiae  $\mathbf{F}J$ . gles- ry. glos- i. glessie a. -ssariae ov 3 nascitur y 4 thile  $\mathbf{R}$ o. tile i. thyle Sol.(B)J. thule C 6 brumas y 7 continuis om. Beda 8 introrsum  $\mathbf{A}$ y 9 Ictin (Salm. e Diod. V 22, 5) D2. mictim (-tin o) ll. y o G. 10 uilibus AE2yo. uiti- a | (brittanus ..) corio solet y | consutis y. cirs- E<sup>1</sup> 11 scandias AE<sup>2</sup>D. -idas y. -iam rv | uergos  $Ay D^2$  12 berricen Ay D, uerigon r, ner- v. uergon a | tilen y. tulen DF'a 13 thyle F². thele F¹. tule a 14 cronium AF²yv. scro- (sco- E¹) r | appellaretur FRa

<sup>15</sup> commone (om. uno) A 17 a om. A | scaldi L. cfr. \$ 106 | carunnam A. garam E<sup>2</sup>. garumnam ova. D 18 ad AF<sup>2</sup>E<sup>2</sup>o (R?)v. om.r | pirenei o. piri- R. pyrinaci F. -nei a. -neo A (similiter infra)

montis excursum Aquitanica, Aremorica antea dicta. universam oram XVII L Agrippa, Galliarum inter Rhenum et Pyrenaeum atque oceanum ac montes Cebennam et Iures, quibus Narbonensem Galliam excludit, longitudinem CCCXXIII computavit. a Scaldi incolunt [texero] Texuandri pluribus nominibus, dein Menapi, Morini ora Marsacis iuncti pago qui Gesoriacus vocatur, Britanni, Ambiani, Bellovaci, Bassi. introrsus Catoslugi, Atrebates, Nervi liberi, Veromandui, Suaeuconi, Suessiones liberi, Vlmanectes liberi, Tungri, Sunuci, Frisiavones, Bae-10 tasi, Leuci liberi, Treveri liberi antea et Lingones foederati, Remi foederati, Mediomatrici, Sequani, Raurici,

§ 106: (7) Mela III 23. — (11) Mela III 20.

<sup>1</sup> aquitania ova. H. sed cfr. § 108 | Aremorica — dicta post 349, 18 Lugdunensis transpos. (Sieglin) D2 | ante R(?) dva. D | uniuersam - 2 galliarum ll. H. agrippa uniuersarum galliarum ov 2  $\overline{XVII} \cdot \overline{L} D. \overline{XVII} \cdot \overline{L}$  AEa. XVIII DR. XVII F.  $\overline{XVIII} H.$ om. ov. an  $|\overline{XIIII}| \cdot \overline{L}$ ? 3 cebennam Sol. G(S). -na A. -bannam (-nnum Ra) r. gebannam (-ben-v) ov(L) | iures A D. -ris ro Sol. S. -ram v 5 CCCCXXX  $\mathbf{F}^2$ . CCCXX  $\mathbf{F}^1$ dao. DCCCCXX Dic. DCCCXX Brot. |  $\overline{CC} \cdot \overline{XVIII}$  A. CCCVIII Dic. CCCXIII va.H | 6 uncos pos. (U86) J. texero A. -ri F<sup>2</sup>. exerui r. -rni v. externi C. -ra G(D). texero — menapi om. o (qui etiam in seqq. plura om.) | texuandri (t in ras.  $\mathbf{F}^2$ . -di  $\mathbf{B}$ ) U.J. (te  $\mathbf{a}$ ). texa-v. toxa- Bex Amm. XVII 8,3 | merapii DFEa 7 ora marsacis DF'dD. -ci AE2, -cii F2. -sucis E1a. oromarsacis R. -ci S. -ansaci v. (an in ora?) | gesoriacus B. chersicaus A. cersiacus rv. ger- a<sup>3</sup>. cher- J. cfr. § 102 8 ambianni R | bellouaci AF<sup>2</sup>E<sup>2</sup>v. bello r. beluagi  $o \mid \text{bassi } \mathbf{AF}^2\mathbf{E}^2 \circ v(J)$ . basi r. hassi C. om.  $H \mid$ catoslugi  $\triangle S$ . catus- r. om. o. castologi v 9 atrevates  $\triangle$ ueromandui  $AE^2ov$ . uir- r | sueuconi (suec- C) DFREava.S. om. o. del. Je coni. H 10 ulmanectes  $AF^2$  (ct in ras.)  $D^1$ . -neetes **D.** -netes rv(H). om. ao. Vlbanectes B. Subanecti Ptol. II 9, 6. Siluanectes (Dunville notice p. 608) D2. cfr. MPt p. 224º | liberi om. o. liberi — 11 Treueri liberi om. a | tuncgri A | Rinuci va. H. om. o | frisia. auones A. frisi o. -siabones  $B \mid$  baetasi D. bat- $AF^2$ . bet- $F^1E^2v$ . -tase r. om. o 11 treberi  $DRE \mid$  lingones ARaov. licg-  $\mathbf{D}^1$ . lig- r 12 remi foederati  $\mathbf{AE}^2$  o  $(\mathbf{R}^2)v$ . om. r | mediomtrici  $\mathbf{A}$  | raurici  $\mathbf{A}(\mathbf{R}^2)v$ . nau- r. rauraci v. raurici — 351, 4 rheni om. o

101

Helveti, coloniae Equestris et Raurica. Rhenum autem accolentes Germaniae gentium in eadem provincia Nemetes, Triboci, Vangiones, in Vbis colonia Agrippinensis, Guberni, Batavi et quos in insulis diximus Rheni.

18. (32) Lugdunensis Gallia habet Lexovios, Velio- 107 casses, Caletos, Venetos, Abrincatuos, Ossismos, flumen clarum Ligerem, sed paeninsulam spectatiorem excurrentem in oceanum a fine Ossismorum circuitu DCXXV, cervice in latitudinem CXXV. ultra eum Namnetes, intus autem Aedui foederati, Carnuteni foederati, Boi, Senones, Aulerci qui cognominantur Eburovices et qui Cenomani, Meldi liberi, Parisi, Tricasses, Andecavi, Viducasses, Bodiocasses, Venelli, Coriosvelites, Diablinti, Riedones, Turo-

<sup>§ 107: (7. 10)</sup> Mela III 23. 20. cfr. Eratosth. fr. p. 365 Berger.

<sup>1</sup> coloniae  $\mathbf{E}^2 G$ . -nia  $\mathbf{A} \mathbf{F}^2 v$ . -ni r | equestris  $\mathbf{R} \mathbf{a} v$ . -tres  $\mathbf{A}$ . aequaestris r | raurica D. cfr. \$79. -iaca Av. -iacha E2. -iach DE1. ruria ac B. -ri ac ad. sauriaca F2 in ras. | autem AF2E2v. 3 triuoci A. -ibochi C | in ubis D. in ubi A. in ubii  $\mathbf{F}^{2}\mathbf{d}$ . in uuii r. hinc ubii  $B \mid$  colonia  $\mathbf{AF}v$ . -iae  $\mathbf{DE}$ . -ie  $\mathbf{Ra}\mid$ agrippiniensis  $DF^1RE$ . -ppienses A | guberni uv(H)J. Guge- G. Cuge-S. Cube-Müllenhoff (Herm. XII p. 272) 4 bataui F(?) B.
-abi A. uataui r | in AF<sup>2</sup>E<sup>2</sup>v. om. r 5 lexobios A. lixouios R. (lexeuii o) | ueliocasses D. cfr. Caes. BG VIII7. Ptol. II 8,7. uello-(-ssus a) DFEav. uillo- R. uelocc- A(J) 6 caletos ego coll. XIX 8. Caes. BG II 4. VIII 7. Ptol. II 8, 5. gal- ARS. gall- rv. gallos a | abrincatuos v. -tus A. -ngatos  $F^2E^2R$ . -tus (-ti o) r | ossismos  $\mathbf{R}^1(B^2) S$ . cfr. Mela. -ismons  $\mathbf{A} \mathbf{E}^2$ . -imos  $\mathbf{D}^2 \mathbf{F} \mathbf{R}^2$ . -imus r. osismios  $B^1e$  Ptol. l.l. 7 ligerem  $\mathbb{R}^2D$ . -gerim dv. -girem r8 ossismorum E<sup>2</sup>. osi- r. cfr. supra 9 namnetes S. -tis ll. nannetes G. uannetes v10 carnuteni foederati  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2 \circ D$ . -ti foed- Rd(?) G. om.r. cauratani foed- v 11 aulerci adov. -rti r | eburones ova. G | cenomanni  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2$ ova. H(S)  $D^2$ 12 liberi om.ao | tricasses E2S. trec- ov. tritic- d. tricassae (tri in ras.) F2. -sse B. tritic- DE1. ticas a | andecaui H. cfr. CIL XIII p. 478. andeg- ov. andic- F'B'D. candic- d. andig- F'2. candidaui DRE1. scandinaui a | iducasses a | bodiocasses ll. H. bodic-v. uadic-B 13 uenelli ll.v(S). une-Dal. | coriosultes R. coricoriosuelites E. cariosu- dva. D | diablindi Eva. S | riedones ego coll. CIL XIII p. 492. rhe- v. rhie- F2. shie- DE. ///hie- F1. shve- a. sie- R2. se- R1

nes, Atesui, Segusiavi liberi, in quorum agro colonia Lugudunum.

19. (33) Aquitanicae sunt Ambilatri, Anagnutes, Pictones, Santoni liberi, Bituriges liberi cognomine Vivisci, Aquitani, unde nomen provinciae, Sediboviates. mox 6 in oppidum contributi Convenae, Begerri, Tarbelli Quattuorsignani, Cocosates Sexsignani, Venami, Onobrisates, Belendi, saltus Pyrenaeus infraque Monesi, Oscidates Montani, Sybillates, Camponi, Bercorcates, Pinpedunni, Lassunni, Vellates, Toruates, Consoranni, Ausci, Elusates, Sotti-10 ates, Oscidates Campestres, Succasses, Latusates, Basaboiates, 109 Vassei, Sennates, Cambolectri Agessinates. Pictonibus iuncti autem Bituriges liberi qui Cubi appellantur, dein Lemovices, Arverni liberi, Vellavi liberi, Gabales. rursus Nar-

§ 108: (4) Mela III 23. — (10) ib. 20. — (12) cfr. Plin. III 36.

qui  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2v$ . quin  $r \mid$  lemouices  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2\mathbf{E}^2$  ov. leuo- r 14 aluerni  $\mathbf{E}$  o. aruenni  $\mathbf{E} \mid$  uellaui (uela-  $\mathbf{F}^2$ ) liberi  $\mathbf{F}^2$  in marg.  $D^2$ . om. r.

cfr. Caes. BG VII 75 et CIL XIII p. 193

<sup>1</sup> itesui va H | segusiaui ego coll. CIL XIII p. 221. saecu- F<sup>2</sup>. secu- D. -ani (B) G. -usi (saec-  $F^1$ ) alibi (albii v) rv | lugudunum DFED2. lugd- rv 3 ambilatri  $\mathbb{E}^2 G$ . ambul- v. -bilittri r4 sanctoni o. -ntones va.S | bituriges liberi  $\mathbb{E}^2v(H)$ . -riges o. beturi Fd. betur r. del. G | uiuiscia F'Ba. uibisci d. ub- E'o 5 provinciae  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2$ ov. -cia r | sedibouiates S. -ades  $\mathbf{E}^1$ a d. -oniates v. sed hi bouiates  $RE^2$ . -ades DF. sunt hi Bouiates  $D^2$ . an Sibuzates? cfr. Caes. BG III 27 6 begerri E'G. -rbi FRE1. bebergi a. bergebi D' in ras. v | tasbelli F'RE'a. tarbeli va. H. cfr. XXXI4 7 cocosetes B. cosates a | Venami Marca (hist. 8 infra quem  $D^2$  | monesi  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2G$ . mone r. Beneharn. I 2 p. 43) Onesi D<sup>3</sup> coll. Strab. IV p. 190 (in Bursiani Jahresber. 1877 p. 315) osquidates  $va. H \mid$  montani Sybillates  $D^2 l. l.$  9 sibyllates  $dG \mid$  camponi dv. -poi (-boi  $\mathbf{F}^2$ )  $r \mid$  becoreartes  $\mathbf{F}^1.$  -rotates  $\mathbf{F}^2$  pinpedunni  $\mathbf{DFT}D.$  -umni  $\mathbf{Ea}.$  pindedunni  $\mathbf{E}S.$  pipedimui (bip-C)  $v \mid$  lassunni  $\mathbf{Fa}S.$  -urini  $\mathbf{E}.$  lassunni  $\mathbf{D}.$  -umni  $\mathbf{E}^1.$  -uini  $\mathbf{E}^2.$ sassumini v 10 uellates  $\mathbf{E}^2v$ . sue-  $rJ^2$  | tornates va.D | aelusates  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}$  | soscidates  $\mathbf{F}^2$  11 succasses v. -see  $\mathbf{R}^1\mathbf{E}$ . sucasse  ${\tt DR^2a.}$  -ssae  ${\tt F^1d.}$  uocassae  ${\tt F^2}$  | tarusates H | basabocates  ${\tt E}va.D$ 12 uassei av. -ssel E. -ssaei DF. uessei B | sennates F2E2v. enn-a. aenn-DB. //enn- $\mathbf{F}^1$ . cienn- $\mathbf{E}^1$  | campolectri  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}$  | dist. H 13 autem ll.S. hinc (puncto ante posito) v | bituries  $\mathbf{DFE}^1\mathbf{a}$  |

bonensi provinciae contermini Ruteni, Cadurci, Nitiobroges Tarneque amne discreti a Tolosanis Petrocori.

Maria circa oram ad Rhenum septentrionalis oceanus. inter Rhenum et Scquanam Britannicus, inter id et Pyresnaeum Gallicus. insulae conplures Venestorum et quae Veneticae appellantur et in Aquitanico sinu Vliaros.

20. (34) A Pyrenaei promunturio Hispania incipit, 110 angustior non Gallia modo, verum etiam semet ipsa, ut diximus, inmensum quantum hinc oceano, illinc Hiberico \$,29 to mari comprimentibus. ipsa Pyrenaei iuga ab exortu aequinoctiali in occasum brumalem breviores quam latere meridiano Hispanias faciunt. proxima ora citerioris est eiusdemque Tarraconensis situs. a Pyrenaeo per oceanum Vasconum saltus, Olarso, Vardulorum oppida, Morogi, 15 Menosca, Vesperies, Amanum portus, ubi nunc Flaviobrica colonia. civitatium novem regio Cantabrorum. flumen 111 Sauga. portus Victoriae Iuliobrigensium; ab eo loco fontes Hiberi XL p. portus Blendium. Orgenomesci e Cantabris;

§ 110: cfr. Plin. III 29. Mela II 85. 86. III 14. — § 111: Mela III 15. 13. 11. 13 extr. 11.

 $E^2$ . origeni mixtis v. argenomesci  $MPt p. 169^a$  | e cantabris ll. H.

cant- v. et cambraci MPtl.l.

<sup>1</sup> roteni B. rutheni  $C \mid$  cadurici  $\mathbf{DF^1}$ . -rii s. cudurcii  $\mathbf{R^2}$  e corr. | nitiobroges D. -riges (Scaliger) S. antobroges (anteb-B)  $ll.v(J^2)$  4 inter id (sc. mare)  $\mathbf{R}$  (lac. ante indicata  $J^2$ ). -errid  $\mathbf{E^2}$ . -erri r. inter eum (rhenum v) G 5 Venetorum  $va.D \mid$  et quae  $\mathbf{DFa}v$ . quae et ( $\mathbf{R^2}$ ) G cum P. quae  $\mathbf{E}$  6 in  $\mathbf{F^2E^2}v$ . inter  $r \mid$  aquitanico (aeq- $\mathbf{F^1}$ )  $\mathbf{FBa}v$ . -icu  $\mathbf{DE^2}$ . -ic  $\mathbf{E^1} \mid$  uliaros (-rios  $\mathbf{D^1}$ ) ll.D. -rus G. om. v 7 an incipit, ibi angustior? 9 inmensum om. 11 in  $\mathbf{E^1o}v$ : fusa in  $\mathbf{F^2}G$ . iuga ( $||\mathbf{v}|||\mathbf{aF^1}|$ ) in r falsa iteratione ob- aei et-ali | brumali  $D \mid$  quam latere ego. latere quam ll.D. latere septentrionali quam  $\mathbf{F^2}v$  13 tarraconensis v. tara- o. terra- ll | situs consistit  $\mathbf{F^2}$  14 olarso B. aol- (-lurso B) ll.v. cfr.III.29. Oeasso Ptol.II.6, lo | uardulorum ll.D. uasdu- ll.D. -lorum ll.D. cantaborum ll.D0 (cantaborum ll.D2 v. cont- ll.D2. -tuborum ll.D3. sanga ll.D3. sanga ll.D4. sanga ll.D5. sanga ll.D5. sanga ll.D6 i uliobricensium ll.D6 hiberium (ll.D6 a) ll.D6 i uliobricensium ll.D7 ab hiberium (ll.D7 a) ll.D8 biendium ll.D8 biendium ll.D9 onescy ll.D9. -onescy ll.D9 onescy ll.D9. -onescy ll.D9 onescy ll.D9. Onescy ll.D9 onescy ll.D9 onescy ll.D9 onescy ll.D9. Onescy ll.D9 onescy ll.D9 onescy ll.D9 onescy ll.D9.

portus eorum Veseiasueca. regio Asturum, Noega oppidum. in paeninsula Paesici et deinde conventus Lucensis a flumine Navia Albiones, Cibarci, Egi, Varri cognomine Namarini, Adovi, Arroni, Arrotrebae. promunturium Celticum, amnes Florius, Nelo. Celtici cognomine Neri et super 5 Tamarci, quorum in paeninsula tres arae Sestianae Augusto dicatae, Copori, oppidum Noeta, Celtici cognomine Praestamarci, Cileni. ex insulis nominandae Corticata et 112 Aunios. a Cilenis conventus Bracarum Helleni, Grovi, castellum Tyde, Graecorum subolis omnia. insulae Siccae, 10 oppidum Abobrica. Minius amnis, IIII ore spatiosus, Leuni, Seurbi, Bracarum oppidum Augusta, quos super Gallaecia.

1 ueseiasueca  $\mathbf{E}^2$ . -ei. ueca v. -eiusuaga  $\mathbf{F}^2$  in ras. uereasueca rH. cfr. MPt p.  $168^b$  | asturum (aust- $\mathbf{E}^2$ )  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2v$ . astir-r |

-is Ba | leunis B. laeuni F. laebuni coni. B. lubaeni Ptol. II 6,47

12 super ll.v(D). supra Bas. (super quos a)

<sup>§ 112: (9. 11. 355, 1)</sup> Mela III 10. 8 extr.

noega E<sup>2</sup>v. nega F<sup>2</sup>. neg& r. cfr. Mela III 13 (noeca) 2 paesici **Bd** H. cfr. Ptol. II 6,5. pes-  $rG(D^1)$ . pis- v. cfr. III 28 | lucensis  $\mathbf{F}^{2}\mathbf{E}^{2}v$ . -si  $\mathbf{r}$  3 Nauia Albiones  $\mathbf{F}^{2}\mathbf{E}^{2}v(D^{2}philol.XXXII p.654)$ . -ne  $\mathbf{r}$ . -nis (fort. Labionis)  $MPtp.146^{b}$ . Nauialbione J. -ilubione B | Egi, Varri MPt p. 145°. Egiua- D. eciua- B. eguia- F<sup>2</sup>. aeciua- D. ecuia- F'a. egtiia- E'. ectiia- E'. egoua- v | namarini - 5 cognomine om. D'a (sed in a post 6 paeninsula deinceps errore exhibentur namarini — paeninsula) | namarini R. mearini MPtl.l. 4 adoui R. iad-rJ. -doni v. cfr. MPtl.l. | aroni D°F. om. a v a . J | arotrebae  $D^2 F E$  5 florius  $F^2 E^2 v$ . -ibus r | nerize superque va.S 6 tamarci u.v(D). -rici B coll. XXXI23 et Mela III 11. (Supertamarci  $D^2 l. l. p. 655 sqq.$ ) | tres arae  $F^2 B$ . tresarae v. -ssare  $\mathbf{E}^2$ . trearae r | sestianae  $\mathbf{F}^2v$ . rest- (mia-  $\mathbf{E}^2$ ) r7 copori (corp- a) ll.D. cap- He Ptol. II 6, 23. caep-  $B \mid$ noeta D. nota E. oeta r. noela v. noega MPt l. l. p. 145. 8 praestamarci DFEa D. presta- R. -tii v. praesamarci B. -chi Mela. praeta- $D^2l.l.$  | cileni v. cilaeni D. laeni Fa. leni r9 cilensis u.va.G | bracarum u.v. brace- v | elleni u. heleni va. D | groui E2D. cfr. Mela III 10. croui F2 (CIL II n. 774. 2250. 2565). cro  $\mathbf{F}^1$ . gro r. grauii G (Sil. It. III 366). groni v 10 subolis  $\mathbf{F}^2S$ . sob-rv(D) | siccae D. siccae insigne  $\mathbf{E}^2$ . insigne  $\mathbf{E}^1$ . signae  $\mathbf{D}\mathbf{d}J^2$ . -gne  $\mathbf{E}\mathbf{a}$ . sig///  $\mathbf{F}^1$ . -ge  $\mathbf{F}^2$ . cicae  $J^1$ . cicae. insigne v 11 abobrica  $\mathbf{F}^1v$ . -cam (-orri-  $\mathbf{E}$ )  $\mathbf{D}\mathbf{E}\mathbf{a}$ . auobrica  $\mathbf{F}^{2}\mathbf{E}^{2}$ . -cam  $\mathbf{E}^{1}$ . Adrobrica Mela III 13 | ore  $\mathbf{F}^{2}v$ . ori  $\mathbf{D}\mathbf{F}^{1}\mathbf{R}$ .

flumen Limia, Durius amnis e maximis Hispaniae, ortus in Pelendonibus et iuxta Numantiam lapsus, dein per Arevacos Vaccaeosque, disterminatis ab Asturia Vettonibus, a Lusitania Gallaecis, ibi quoque Turdulos a Bracaris ars cens. omnis, quae dicta regio a Pyrenaeo, metallis referta auri, argenti, ferri, plumbi nigri albique.

21. (35) A Durio Lusitania incipit. Turduli veteres, 113
Paesuri, flumen Vagia, oppidum Talabrica, oppidum et flumen Aeminium, oppida Conimbriga, Collippo, Eburobrittium.

10 excurrit deinde in altum vasto cornu promunturium, quod aliqui Artabrum appellavere, alii Magnum, multi Olisiponense ab oppido, terras, maria, caelum discriminans. illo finitur Hispaniae latus et a circuitu eius incipit frons.

22. septentrio hinc oceanusque Gallicus, occasus illinc, 114

15 oceanus Atlanticus. promunturi excursum LX prodidere, alii XC, ad Pyrenaeum inde non pauci XII L, et ibi gentem Artabrum, quae numquam fuit, manifesto errore.

Arrotrebas enim, quos ante Celticum diximus promunturium, hoc in loco posuere litteris permutatis.

<sup>§ 113. 114: (10)</sup> Mela III 6. 7. Sol. 23, 5. cfr. MCap. VI 629.

— § 114: (17) Mela III 13.

<sup>1</sup> e  $\mathbf{F}^2$  in ras. v. et r. ex C. om. o | maximus  $\mathbf{F}^1\mathbf{To}$  2 pelendonibus Bas. cfr. III 26. -denibus  $\mathbf{E}^2$ . -deniubus  $\mathbf{E}^1$ . pelondonibus  $\mathbf{F}^2v$ . -denibus r 3 uectonibus ava. L 4 gallaecis  $\mathbf{F}L$ . -llecis  $\mathbf{DR}^2v$ . -llegis  $\mathbf{B}^1$ . -llicis  $\mathbf{Ea}$  5 quae  $\mathbf{F}^2$ . que rv 7 incipit  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2$  ao v. -pi r | turduli  $\mathbf{F}^2v$ . -lli ro 8 pesuri a va. H | uagia ll.v(J). -ga S. uacca Be Ptol. II 5,3 | talabrica oppidum  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2$  ao v. om. r 9 aeminium (B) H coll. S 115. emen-d. min- $\mathbf{F}^2G$ . enumen-a. eumen-rov | conimbriga CIL III 391. -ca v. conūbriga  $\mathbf{R}^2$ . cioū- $\mathbf{R}^1$ . cinum-r. coniumbrica  $D^1$  | collipo  $\mathbf{E}$ . colippo va. H | eburobritium  $\mathbf{F}^2$  ava. D. -icium  $\mathbf{F}^1$  10 altum  $\mathbf{d}(?)$  G. alum  $\mathbf{E}^2$ . alium  $\mathbf{r}$ . -iud ov 11 attrabum o | olisiponense He Sol. ( $D^2$ ). holi-o. olisipp-  $\mathbf{DRE}G(D^1)$ . -sypp-a. olimp- $\mathbf{F}^2$  in ras. ulyssipp-v 12 terras  $\mathbf{E}^2$  o( $\mathbf{FR}^2$ ) v. -rra  $\mathbf{r}$ . an terram? | disterminans  $\mathbf{E}(?)$  ov a. S( $D^2$ ) 13 a om. o | fons  $D\mathbf{F}^1\mathbf{RE}^1$ a 14 dist. G | septentrion  $\mathbf{F}^1\mathbf{Ra}$ . -onis oz va. G | hinc  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2$  ov. hic r | oceanus qui  $\mathbf{F}^2$ . -nus qui et ov a. G | illinc et G 15 promun-turiae  $\mathbf{D}$ . -unctorie  $\mathbf{a}$ . -ontorii  $\mathbf{F}^2$ 

in amnibus inclutis. ab Minio, quem supra diximus, CC, ut auctor est Varro, abest Aeminius, quem alibi quidam intellegunt et Limaeam vocant, Oblivionis antiquis dictus multumque fabulosus, ab Durio Tages CC interveniente Munda. Tagus auriferis harenis celebratur. ab eo CLX promunturium Sacrum e media prope Hispaniae fronte prosilit. XIIII inde ad Pyrenaeum medium colligi Varro tradit, ad Anam vero, quo Lusitaniam a Baetica discrevimus, CXXVI, a Gadibus CII additis. gentes Celtici Turduli et circa Tagum Vettones, ab Ana ad Sacrum Lusitani. 10 oppida a Tago memorabilia in ora Olisipo, equarum e favonio vento conceptu nobile, Salacia cognominata Vrbs Imperatoria, Merobrica. promunturium Sacrum et alterum Cuneus. oppida Ossonoba, Balsa, Myrtilis.

117 Vniversa provincia dividitur in conventus tres, Eme- 15 ritensem, Pacensem, Scalabitanum, tota populorum XLV, in quibus coloniae sunt quinque, municipium civium Romanorum, Latii antiqui III, stipendiaria XXXVI. coloniae

<sup>§ 115: (3)</sup> Mela III 10. 8. Sol. 23, 6. — § 116: (9—14) Mela III 8. 7. — (11. 12) cfr. Plin, VIII 166. Sol. 23, 7. MCap. VI 629.

<sup>2</sup> eminius  $\mathbf{F}^2$ a. aemion-  $\mathbf{D}$  | alibe  $\mathbf{E}^1$ . -be  $\mathbf{D}\mathbf{F}$  3 intellegant  $\mathbf{F}^2$  in ras.  $\mathbf{E}^2v(D)$ . -lectu  $\mathbf{D}\mathbf{E}^1$ . -tum  $\mathbf{E}S$ . om.a | limaeam  $\mathbf{E}(?)$  Be Strab. III p. 153. -meam  $\mathbf{D}\mathbf{F}a$ . lineam  $\mathbf{E}v$ . (Limia Mela III 10. cfr. supra § 112) | dictum  $\mathbf{D}\mathbf{E}\mathbf{E}^1a$ . dic////  $\mathbf{F}^1$  6 e  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2v$ . om. r 7 colligi  $\mathbf{F}^2$  in ras.  $\mathbf{E}^2G$ . -gitur rv. -tur ut C 7. 8 uarro tradit  $\mathbf{F}^2$  in ras.  $\mathbf{E}^2v(J)$ . a prodit rata  $\mathbf{D}d$ . -itatra  $\mathbf{E}$ . -itatra a. -it/////  $\mathbf{E}$ . uarro prodit S 8 uero quo  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2v$ . quo uero r 9 CCXXVI C | celtici G. -ce  $\mathbf{E}$ 0. -c///  $\mathbf{F}^1$ . -cae rv(J) | turdoli  $\mathbf{F}^2$ . uarduli G 10 ei (pro et)  $\mathbf{D}\mathbf{E}^1$ . ci a | uetones  $\mathbf{F}\mathbf{E}a0$  | ana  $\mathbf{F}^2(\mathbf{E}?)v$ . agana r0 11 olisippo  $\mathbf{F}aG(D^1)$ . ola orisipo  $\mathbf{E}$  | e  $\mathbf{E}^2v$ . et r | fauonii  $\mathbf{F}^2$  12 uento  $\mathbf{E}v$ . -nt  $\mathbf{E}^1$ . -nti  $\mathbf{F}^1$ . -ntu r0 | nobile  $\mathbf{E}^2v$ . -les 0. -li r1 urbs  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2v$ . -bē  $\mathbf{E}$ . -be r 13 merobrica  $\mathbf{E}\mathbf{E}^2v$ . eso  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1\mathbf{E}$ 1. mesobriga  $\mathbf{F}^2\mathbf{d}^2$ . so  $\mathbf{d}^1$ 

<sup>14</sup> cuneus  $\mathbf{E}(?)$  Be Mela. cen- $\mathbf{DEav}$ . caen- $\mathbf{F}$  | orsonoba  $\mathbf{Ea}$  | balssa a. barta  $\mathbf{E}$ . bassa va.C | myrtilis Bas.(J). -li  $\mathbf{DFE}v(S)$ . mirti  $\mathbf{E}$ . -tyli a 16 scallabitanum  $D^1$ . cfr.CIL.IIn.35. Ptol. II.5,6 | XLV G(D). XLVI ll.v(S) 17 Ro. unum Bas. 18 lanti antiqua  $\mathbf{DF}^1\mathbf{EE}^1\mathbf{a}$ 

15

Augusta Emerita, Anae fluvio adposita, Metellinensis, Pacensis, Norbensis Caesarina cognomine; contributa sunt in eam Castra Servilia. Castra Caecilia. quinta est Scalabis quae Praesidium Iulium vocatur. municipium civium Ros manorum Olisipo, Felicitas Iulia cognominatum. veteris Latii Ebora, quod item Liberalitas Iulia, et Myrtilis 116 ac Salacia, quae diximus. stipendiariorum quos nominare 118 non pigeat, praeter iam dictos in Baeticae cognominibus, 3,18 Augustobrigenses, Aeminienses, Aranditani, Arabricenses, 10 Balsenses, Caesarobrigenses, Caperenses, Caurienses, Colarni, Cibilitani, Concordienses, Elbocori, Interannienses, Lancienses, Mirobrigenses qui Celtici cognominantur, Medubrigenses qui Plumbari, Ocelenses, Turduli qui Bardili et Tapori.

Lusitaniam cum Asturia et Gallaecia patere longitudine

§ 117: (1) Mela II 88. — (5) ib. 8. 7. 8. — § 118: Agrippa fr. 24 R.

<sup>1</sup> anae v. ane  $\mathbb{F}^2$ , antae E. -te r | metellinensis  $U88 \ ex \ It$ . Ant. p. 416. metall- ll.va.J 2 caesarina  $\mathbf{F}^2D$ . caesa-  $\mathbf{E}^2$ . cessa- A. caeca- (ceca- Ra) r. caesariana v 3 eam v. ea llseduilia AE<sup>2</sup>. iulia va. S | scallabis (sall- F<sup>2</sup>) ll. D. cfr. supra 4 iulium AF'E'v. in iu-r 5 olysipo A. olisippo a $G(D^1)$ felicitate E2. -ate. L A. om.a | cognominatum — 6 iulia om. R1 6 ueteris  $\mathbf{A} \mathbf{F}^2 \mathbf{R}^2 \mathbf{E}^2 v$ . -res  $r \mid \text{item } H$ . peritt in marg.  $\mathbf{R}^2$ . idem rv(D) | mirtilisse B. -lese a. myrtiles as  $DE^1$ . -li////  $F^1$ . -li ac Sut § 116 8 in Baetica cognomines  $(P)D^2$  9 augustobricenses  $JD^1$  | aeminienses D coll. § 113. -nenses  $\mathbf{AF}^2J$ . aemie- $\mathbf{DF}^1$ . ammie- B. emie- rv | aranditani  $\mathbf{AF}^2v(G)$ . cfr. Ptol. II 5, 5. acra- R. ///ra-  $\mathbf{F}^1$ . era- r. arani- B | arabricenses He Ptol. II 5, 6. axa- G(D). -itenses **R**B. taxa- rv. -icenses dTJ10 cessarobrigenses A. caesarrobrienses (-aro-E') DFEa. sesarro-R | caperenses  $AE^2v$ . caer-  $DFE^1a$ . cer- dT. -renes R | caurienses D. caure- (coure- A) ll.v. cfr. Ptol. II 5,6 11 cilibitani AF | elbocori  $He\ Ptol.\ II5,6.$  et bocori (-coni B. -ccori v)  $ll.\ v$ . qui et boccori  $(B)\ C$  | interannienses H. -anenses a. -ansenses U. -ausenses v. -amnienses  $D^1$  | laccienses  $E^1$ . -ntes s 12 mirobrienses **Bd.** -ntes **DFE**<sup>1</sup>**a** | medubricenses C(J) 13 ocelenses  $\Delta D$ . add. lancienses (lanti- F. qui et lanci- B) rv falso iteratum ex 11. 12 bardili AD. -duli (pa-F) DFRE2v. -la E'a 14 et AE2v. at r. 15 gallacciae D. -llecia F'Eva. L. ac S | iapori A. top- a -ie a. -etie B. -llicia F'o

DXL, latitudine DXXXVI, Agrippa prodidit. omnes autem Hispaniae a duobus Pyrenaei promunturiis per maria totius orae circuitu XXVIIII XXIIII colligere existimantur, ab aliis XXVI.

Cassiterides dictae Graecis a fertilitate plumbi, et e regione Arrotrebarum promunturi Deorum VI, quas aliqui Fortunatas appellavere. in ipso vero capite Baeticae ab ostio freti p. XXV Gadis, longa, ut Polybius scribit, XII, lata III. abest a continente proxima parte minus pedes DCC, reliqua 10 plus VII. ipsius spatium XV est. habet oppidum civium Romanorum, qui appellantur Augustani Vrbe Iulia Gaditana.

120 ab eo latere, quo Hispaniam spectat, passibus fere C altera insula est, longa M passus, M lata, in qua prius oppidum Gadium fuit. vocatur ab Ephoro et Philistide Erythea, 15 a Timaeo et Sileno Aphrodisias, ab indigenis Iunonis.

<sup>§ 119:</sup> Mela III 47. Sol. 23, 10. 12. Mela III 46. Polyb. XXXIV 15, 3 Hultsch. cfr. Agathem. V 20 (GGm II p. 481). — § 120: Ephorus fr. 40 Müller. Timaeus fr. 35 Müller. Silenus fr. 3 Müller. — (359, 2—8) Sol. 23, 12. cfr. Mela III 46. 47. Sall. hist.

<sup>3</sup>  $\overline{XXXVIIII}$  DFava. G(H). XXXIIII R 1 prodit A(?) XXI III A.D. XXII r.H. del.C. XII v 4  $\overline{XXVI} \ \mathcal{U}, v(S), \ \overline{XXV} \ \mathcal{H}$ . 6 cassiterides AF'E'v. cassier- ro | a grecis ova. G  $-\overline{\nabla}\overline{\Pi} G$ 7 promunturi  $\mathbf{A}G$ . -ium r. -io  $v \mid \nabla \mathbf{I} \mathbf{A} \mathbf{F}^2 \mathbf{E}^2 v$ . his (= HS = sest.) r. tres Sol. | aliquis  $\mathbf{D} \mathbf{E}$ . -quas  $\mathbf{F}$  8 capite  $\mathbf{A} \mathbf{F}^2 \mathbf{d} G(J)$ . -te mox rv(SD) 9 p. om. A | LXXV AF $^2va$ . H  $\mathcal{U}.v(H)$ . passus G 11 spatium AF $^2\mathbf{E}^2v$ . stacim 9 p. om. A | LXXV AF<sup>2</sup>va. H 10 pedes 11 spatium AF<sup>2</sup>E<sup>2</sup>v. stacim B. statim r 12 qui  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2S$ . om.  $\tau$ . quod  $\mathbf{d}(?)v$  | appellatur  $\mathbf{A}\mathbf{R}\mathbf{a}va.S$  | augustana (-sta  $\mathbf{F}G$ ) va.S | urbi  $\mathbf{A}$ . urbs  $\mathbf{F}^2va.S$  | gaditana  $\mathbf{d}(?)G$ . -ni  $\mathit{ll}.v$ . -nis  $\mathit{Bas}$ . 14 longa  $\mathit{M}$   $\mathit{J}^2$ . -ga in  $\mathbf{F}^2$ . -g $\bar{\mathbf{u}}$   $\mathbf{D}\mathbf{E}\mathbf{E}^2\mathbf{a}$ . -g////  $\mathbf{F}^1$ . -ga Ad Brot. -ga  $\overline{\mathrm{III}}$  G(S). M longa D. in longum  $\mathbf{E}^1$ o. -gum CC M  $v \mid M$  ARd G(Brot.)D. M r. mille o. del. H. XL M v15 et — 16 aphro  $\mathbf{F}^2$  in marg. om.  $\mathbf{F}^1$  | philistide B coll. ind. philide A. phill-  $\mathbf{F}^2$ o. pill- Ra. phyll-  $\mathbf{E}^2$ v. pyll-  $\mathbf{E}^1$ . -dae D erythea  $\mathbf{DE}Brot.(D)$ . -tea A. -thia B(S). erithea  $\mathbf{F}^2\mathbf{Rao}v$ 16 aphrodisias (apho- $A^1$ ) Av. apphoro- a. aphoros (om.  $F^1$ . aphro F<sup>2</sup>) dyseas (disias R) r

maiorem Timaeus Cotinusam aput eos vocitatam ait: nostri Tarteson appellant, Poeni Gadir, ita Punica lingua saenem significante. Erythea dicta est, quoniam Tyri aborigines earum orti ab Ervthro mari ferebantur. in hac 5 Gervones habitasse a quibusdam existimatur, cuius armenta Hercules abduxerit, sunt qui aliam esse eam et contra Lusitaniam arbitrentur, eodemque nomine quandam ibi appellant.

23. (37) Peracto ambitu Europae reddenda consum- 121 10 matio est, ne quid non in expedito sit noscere volentibus. longitudinem eius Artemidorus atque Isidorus a Tanai Gades LXXXVII · XIIII prodiderunt. Polybius latitudinem Europae ab Italia ad oceanum scripsit XII. L esse, etiam tum incomperta magnitudine. est autem ipsius Italiae, ut 122 15 diximus, X XX ad Alpes, unde Lugdunum et ad portum 3,43

fr. II 29. Avien. descr. orb. 615. - § 121: (11) Agathem. III 10 (GGm II p. 474). Polyb. XXXIV 15, 1 Hultsch.

<sup>1</sup> cotinusam  $B \in Dion.$  perieg. 456. pot- ll.v. -mussam  $J \mid$ apud eos B. a puteis (-eus  $E^2$ )  $\mathbf{A} \mathbf{F}^2 \mathbf{E}^2 v(J)$ . ac puteus  $\mathbf{E}^1$ . ae putei//  $\mathbf{F}^1$ . at poteius  $\mathbf{B}$ . at put-  $\mathbf{D}$ . ab oleis  $(P)SD^2$  2 tartaeson F. tharteso B. tarieso  $DE^1a$  | appellarunt A(?)S | gadir ita GeSol. cadir ita  $AE^2$ . cadyrita  $F^2$ . dad- $F^1$ . tadiri-B. dad-r. gadirrutam B. cadirruta v 3 saepem B. -pe  $E^2$ . -pae A. sepe  $F^2$ . sae D. se  $F^1B$ . s a. om.  $B^1$ . septem v | significante D. -tie ante a. om. E<sup>1</sup> | erytnea DdE<sup>1</sup>Brot. -thia B. -threa (Sol.) v. erithea a. -thaea B. erynthea  $E^2$ . erhinthea A. eerin- B 4 aborigines (P)H. -gine (abiri- A) ll.v | earum DFEa U89. eurum AR. eor-va.D | erythro S. -tro d. -thraeo v. eurythro **DF.** -tro A. -rithro r 5 geriones **FRac**va.C | existimatur cuius  $\triangle G(S)$ . -antur quorum rov(H) 6 abduxerit (add- E) 7 quandam U89. quond- (cond- R)  $\mathbf{AE}v$ . -xit o. -xerint r8 appellant ll.v(S). -atam C12 LXXXVII ego ex Agathem.  $\overline{LXXVII} \wedge D^1$ .  $\overline{LXXXII} rS$ . -IIII v. -VI  $D^2 ME p. 13$ .  $\overline{XXXII}$  Brot. coll. II 246 |  $\overline{XIIII}$  ll.v.  $\overline{XVIII}$   $D^2$  l.l. 13 scribit **DFEa** $va.G \mid \overline{XII} \cdot \overline{L} \land D^2$ .  $\overline{XI} \cdot \overline{L} rv$ 14 est U.S. eius. Est G. huius. Est v. an sunt? 15  $\overline{X} \cdot XX D^1$ .  $\overline{XI} \cdot \overline{XX} U.H$ .  $\overline{XII} \cdot XX v$ .  $\overline{\text{CDX}}$   $D^2ME$  p. 14 coll. III 44 | unde per Bas. | & ad ego. ad ll. v

Morinorum Britannicum, qua videtur mensuram agere Polybius, |XI|·LXVIIII. sed certior mensura ac longior ad occasum solis aestivi ostiumque Rheni per castra legionum Germaniae ab iisdem Alpibus derigitur, |XII|·XLIII. Hinc deinde Africa atque Asia dicentur.

## C. PLINI SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE LIBER V

- (1) Africam Graeci Libyam appellavere et mare ante eam Libycum; Aegyptio finitur, nec alia pars terrarum 10 pauciores recipit sinus, longe ab occidente litorum obliquo spatio. populorum eius oppidorumque nomina vel maxime sunt ineffabilia praeterquam ipsorum linguis, et alias castella ferme inhabitant.
- 2 1. Principio terrarum Mauretaniae appellantur, usque 15 ad C. Caesarem Germanici filium regna, saevitia eius in duas divisae provincias. promunturium oceani extumum

<sup>§ 1: (9. 10)</sup> Sol. 24, 2. — § 2: (17) Mela I 25. III 107. — (361, 1—5) ib. I 26. Sol. 24, 1. 3. MCap. VI 666 extr.

<sup>1</sup> morinorum v. bor- (por-  $\mathbf{F}$ ) ll 2  $|\overline{\mathbf{XI}}| \cdot \overline{\mathbf{LXVIIII}} \mathbf{A}S$ .  $\overline{\mathbf{XI}} \cdot \mathbf{LXVIII} \mathbf{G}$ . ////  $\mathbf{LXVIIII} \mathbf{F}^{2}$ .  $\mathbf{XIII} \cdot \mathbf{XVIIII} \boldsymbol{\tau} \boldsymbol{v}(\boldsymbol{H})$  4 derigitur  $\mathbf{F}$ . dir-  $\boldsymbol{\tau} \boldsymbol{v}$  |  $\mathbf{XII} \cdot \mathbf{XLIIII}$   $\mathbf{a}$ .  $\overline{\mathbf{XV}} \cdot \mathbf{XLIII}$   $\boldsymbol{H}$ 

Lib. V. 9 ad (pro &) A. qua  $\mathbf{E}^3va.S$  9.10 anteam  $\mathbf{F}^1$ .

-theum op 10 libycum incipiens  $\mathbf{E}^3va.S$  | dist.S | aegypto opva. G(SD) 11 obliquo litorum (later-  $\mathbf{E}^1$ a)  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{E}\mathbf{E}\mathbf{a}S$  13 alia  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{E}\mathbf{a}^1\mathbf{p}$  15 principia  $\mathbf{E}^2$  (o cod. Guelf.) | mauritaniae  $\mathbf{A}\mathbf{R}^2\mathbf{E}\mathbf{a}\mathbf{o}pva.S(D^2)passim$  16 regna saeuitia (se-  $\mathbf{F}^2\mathbf{a}^2$ )  $\mathbf{A}\mathbf{E}$   $\mathbf{F}^2\mathbf{a}^2v$ . -nasse uitia (-na initia  $\mathbf{R}^2$ ) r 17 diuisae  $\mathcal{U}.L$ . -sa a G. -sa est  $\mathbf{p}v$ 

Ampelusia nominatur a Graecis. oppida fuere Lissa et Cottae ultra columnas Herculis, nunc est Tingi, quondam ab Antaeo conditum, postea a Claudio Caesare, cum coloniam faceret. appellatum Traducta Iulia. abest a Baelone oppido s Baeticae proximo trajectu XXX. ab eo XXV in ora oceani colonia Augusti Iulia Constantia Zulil, regum dicioni exempta et iura in Baeticam petere iussa. ab ea XXXV colonia a Claudio Caesare facta Lixos, vel fabulosissime antiquis narrata: ibi regia Antaei certamenque cum Hercule 3 10 et Hesperidum horti. adfunditur autem aestuarium e mari flexuoso meatu, in quo dracones custodiae instar fuisse nunc interpretantur. amplectitur intra se insulam, quam solam e vicino tractu aliquanto excelsiore non tamen aestus maris inundant. exstat in ea et ara Herculis nec praeter 15 oleastros aliud ex narrato illo aurifero nemore. profecto mirentur portentosa Graeciae mendacia de his et amne Lixo prodita qui cogitent nostros nuperque paulo minus monstrifica quaedam de iisdem tradidisse, praevalidam hanc urbem majoremque Magna Carthagine. 20 praeterea ex adverso eius sitam et prope inmenso tractu

<sup>§ 3:</sup> Sol. 24, 4. 6. 5. MCap. VI 667. (cfr. Mela III 107. 106. Strabo XVII p. 826). — § 4: Nepos fr. 50 H.

<sup>1</sup> lissa et AF²RH. -ssia et Dd. -ssa opv. lisc//e R. lis/// F¹. lisei a 2 cottae ADFD². cfr. XXXII 15. -tte ov(S). cocte Rp. co&e E. cete a. cotta H. cotes Be Strab. XVII p.825 3 antheo aop | CL. (pro Claudio) DFa item v. 8. centum quinquaginta milia A | coloniā FEaopv. -ia r 4 belone ll.va. D. cfr. III7 5 XXXIII (Sol. MCap.) D² 6 zulil F²EapJ. zilil DF¹. zcilil B. zilis Be Strab. zubil v 7 in AE²a²pv(S). om.rH | ab ApJ. hab B. et ab rv | eo Aapva. G | XXXV AD. XXXII rv. om. o 8 lix Sol. (Isid. or. XV 1,74). Ptol. 9 ab antiquis E²ova. H 10 orti o. hori F¹. in ortu E. -rum a. om. A | aut funditur R¹ | autem om. R²H. autem huic E³v 11 fluxuoso A | draconis BR²opva. D 13 aliquanto AF²v. -ndo r | excelsiores va. B. -orem D², sed cfr. Sol. et Strab. 14 inundant AE²ov(S). -dat rBas. | eo A | et om.op 16 iis BE(?)va. S 17 amni A | lixo AF²in ras. E²v. xilo r | cogitant ES | que om.va. S. quae A. an nuper quoque?

ab Tingi, quaeque alia Cornelius Nepos avidissime 5 credidit. ab Lixo XL in mediterraneo altera Augusti colonia est Babba, Iulia Campestris appellata, et tertia Banasa LXXV p., Valentia cognominata. ab ea XXXV Volubile oppidum, tantundem a mari utroque distans. at 5 in ora a Lixo L amnis Sububus, praeter Banasam coloniam defluens, magnificus et navigabilis. ab eo totidem milibus oppidum Sala, eiusdem nominis fluvio inpositum, iam solitudinibus vicinum elephantorumque gregibus infestum, multo tamen magis Autololum gente, per quam iter est 10 ad montem Africae vel fabulosissimum Atlantem.

E mediis hunc harenis in caelum attolli prodidere, asperum, squalentem qua vergat ad litora oceani, cui cognomen inposuit, eundem opacum nemorosumque et scatebris fontium riguum qua spectet Africam, fructibus omnium 15 generum sponte ita subnascentibus, ut numquam satias 7 voluptatibus desit. incolarum neminem interdiu cerni; silere omnia haut alio quam solitudinum horrore; subire tacitam religionem animos propius accedentium praeterque horrorem elati super nubila atque in vicina lunaris circuli. 20 eundem noctibus micare crebris ignibus, Aegipanum Satyrorumque lascivia inpleri, tibiarum ac fistulae cantu tympanorumque et cymbalorum sonitu strepere. haec celebrati auctores prodidere praeter Herculi et Perseo laborata ibi.

<sup>§ 5: (4.5.8)</sup> Mela III 107. — (8.10) Sol. 24, 7. — § 6: Mela III 101. Sol. 24, 8. MCap. VI 667. — § 7: Mela III 95. Sol. 24, 10. 8. 10. 12. MCap. l. l. cfr. Plin. VI 197.

<sup>4</sup> ea XXV ap 5 tantundem  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2\mathbf{p}v$ .  $\mathbf{tand}$ -  $(-\tilde{\mathbf{d}} \& \mathbf{B}) r \mid \mathbf{ad}$  6 sububus ll.v(J). subus a. -bur BePtol.  $IV1,2.cfr.\S9$  9 gerigibus  $\mathbf{R}^1$ . graeci-  $\mathbf{A}$  10 autolorum  $Sol. \mid$  gentem  $\mathbf{R}\mathbf{a}\mathbf{p}va.G \mid \mathbf{q}\mathbf{u}\bar{\mathbf{a}}$  ter  $(\bar{\mathbf{t}})$   $\mathbf{R}^1$  12 e del.  $\mathbf{F}^2$  13 aspectu op  $\mid$  uergit o 14 que  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2\mathbf{o}\mathbf{p}v.om.r \mid$  et om. op 15 quas  $\mathbf{F}^1$ da. quo o  $\mid$  spectat  $\mathbf{R}\mathbf{E}\mathbf{a}\mathbf{o}\mathbf{p}va.S$  16 satietas  $\mathbf{a}\mathbf{d}\mathbf{o}\mathbf{p}va.S$  18 haut  $om.\mathbf{A}$   $\mid$  solitudinem  $\mathbf{A}$  19 animas  $\mathbf{R}^1$   $\mid$  proprius  $\mathbf{A}\mathbf{D}\mathbf{F}^1$  accidentium  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1$ . accedentia  $\mathbf{R}^1$   $\mid$  praetereaque o 20 uicinia op (-niam  $\mathbf{E}^2G)$  va.S

spatium ad eum inmensum incertumque. fuere et Hannonis 8 Carthaginiensium ducis commentarii Punicis rebus florentissimis explorare ambitum Africae iussi, quem secuti plerique e Graecis nostrisque et alia quidem fabulosa et urbes 6 multas ab eo conditas ibi prodidere, quarum nec memoria ulla nec vestigium exstat.

Scipione Aemiliano res in Africa gerente Polybius anna-9
lium conditor, ab eo accepta classe scrutandi illius orbis
gratia circumvectus, prodidit a monte eo ad occasum versus
saltus plenos feris, quas generat Africa; ad flumen Anatim
CCCCLXXXXVI, ab eo Lixum CCV. Agrippa Lixum a
Gaditano freto CXII abesse; inde sinum qui vocetur Sagigi,
oppidum in promunturio Mulelacha, flumina Sububam et
Salat, portum Rutubis a Lixo CCXXIIII, inde promunturium
Solis, portum Rhysaddir, Gaetulos Autoteles, flumen Quosenum, gentes Selatitos et Masatos, flumen Masathat, flumen
Darat, in quo crocodilos gigni. dein sinum DCXVI includi 10
montis Bracae promunturio excurrente in occasum, quod
appelletur Surrentium. postea flumen Salsum, ultra quod

<sup>§ 8:</sup> Sol. 24, 15. — § 9: Polyb. XXXIV 15, 7 Hultsch. — (9. 10) Sol. 24, 12. 11. MCap. VI 668 init. Agrippa fr. 25 Riese.

<sup>1</sup> fuerat et  $\mathbf{D}^1\mathbf{F}\mathbf{E}\mathbf{E}\mathbf{a}\mathbf{p}$  2 punici////  $\mathbf{R}$ . -ci  $\mathbf{F}^1\mathbf{E}\mathbf{a}$  4 ae  $\mathbf{F}^1$ . a  $\mathbf{E}JD^1$  | alio  $\mathbf{E}^1$  | quaedem  $\mathbf{E}^1$ . -dam  $\mathbf{E}^2va.H$  6 existat  $\mathbf{A}$ . om. a 8 urbis  $\mathbf{A}$  10 punctum post Africa pos.  $D^2$  | Anam coni.  $D^2$  11 CCCCLXXXXVI  $\mathbf{A}D$ . -LXXXVI  $\mathbf{F}$ . -V  $\mathbf{r}v$  | agrippa lixum  $\mathbf{A}v(S)$ . agrippa  $\mathbf{F}^2$ . om.  $\mathbf{r}H$  | dist. va.H 12  $\overline{\mathbf{CXIII}}$  lixu  $\mathbf{F}^2$  | sagigi  $\mathbf{A}J$ . -gici  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{a}$ . -gyci  $\mathbf{E}^1$ . -gyti  $\mathbf{E}^2$ . -gyti  $\mathbf{v}$ . -gaci  $\mathbf{R}$  13 muleiacha  $\mathbf{D}^2\mathbf{a}$ . -ca  $\mathbf{D}^1\mathbf{E}^1$ . -eacha  $\mathbf{R}^2$  | sububam ll.v(D). -bubum ll.v(D). -III  $\mathbf{F}^2$ .  $\overline{\mathbf{CCXIII}}$   $\mathbf{R}v$ .  $\overline{\mathbf{CCXIII}}$   $\mathbf{r}H$  15 rhysaddir  $\mathbf{A}J$ . rhisardir  $\mathbf{F}^3$ . ris-  $\mathbf{D}\mathbf{F}^2\mathbf{E}\mathbf{a}v$ . -ardis  $\mathbf{R}$ . -adir  $\mathbf{F}^1$  | autoteles ll.v(J). -ololes C. -olales B. cfr. § 5. 17 | quosenum  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2D$ . uos-(-nim  $\mathbf{E}^1$ . -nium  $\mathbf{a}$ ) r. cos-v 16 gentes H. -tem ll.v | selaticos  $\mathbf{R}$ . uelatitos  $\mathbf{A}D^1$  | mesatos  $\mathbf{R}$ . mara- $\mathbf{F}^2$  | marathat  $\mathbf{F}^2$ . Masath (Sieglin)  $D^2$  17 gignit  $\mathbf{R}^2$  18 montis  $\mathbf{E}G$ . -tes (om.  $\mathbf{R}^1$ ) rv | bracae  $\mathbf{A}D$ . breace  $\mathbf{D}$ . -cae  $\mathbf{F}$ . braeacae  $\mathbf{E}$ . braeate  $\mathbf{R}^2$ . llatur  $\mathbf{R}^2$ . -llatur  $\mathbf{R}^2$ . -llatur

Aethiopas Perorsos, quorum a tergo Pharusios. his iungi in mediterraneo Gaetulos Daras, at in ora Aethiopas Daratitas, flumen Bambotum, crocodilis et hippopotamis refertum. ab eo montes perpetuos usque ad eum, quem Theon 6,197 Ochema dicemus. inde ad promunturium Hesperu navigationem dierum ac noctium decem. in medio eo spatio Atlantem locavit, ceteris omnibus in extremis Mauretaniae proditum.

Romana arma primum Claudio principe in Mauretania bellavere, Ptolemaeum regem a Gaio Caesare interemptum 10 ulciscente liberto Aedemone, refugientibusque barbaris ventum constat ad montem Atlantem. nec solum consulatu perfunctis atque e senatu ducibus, qui tum res gessere, sed equitibus quoque Romanis, qui ex eo praefuere ibi, 12 Atlantem penetrasse in gloria fuit. quinque sunt, ut 15 2.5 diximus, Romanae coloniae in ea provincia, perviumque famae videri potest, sed id plerumque fallacissimum experimento deprehenditur, quia dignitates, si indagare vera pigeat, ignorantiae pudore mentiri non piget, haut alio fidei proniore lapsu quam ubi falsae rei gravis auctor 20 existit. equidem minus miror inconperta quaedam esse equestris ordinis viris, iam vero et senatum inde intrantibus, quam luxuriae, cuius efficacissima vis sentitur atque maxima,

<sup>§ 10: (3)</sup> Sol. 24, 14. — § 12: (365, 2) Mela III 104. Sol. 26, 1.

<sup>1</sup> pharusios (B) H. -sos  $\mathbf{E}^3G$ . parusios U. por-  $\mathbf{d}\mathbf{T}v$  2 in J. om. U. v | mediterraneos  $\mathbf{D}(?)\mathbf{a}^3va$ . J | daris at in ora  $\mathbf{F}^1$ . darati-  $\mathbf{B}^1$ . -inos  $\mathbf{B}^2$  | darathitas  $\mathbf{A}$  | 3 bambotum  $\mathbf{E}Sol.v$ . banb- a. -thum  $\mathbf{D}\mathbf{F}$ . bom-  $\mathbf{A}$ . botum  $\mathbf{E}$  | 5 dicimus  $\mathbf{F}^2$  | hesperu P. -rium  $\mathbf{E}(?)G$ . -rum  $\mathbf{r}v$ .  $\mathbf{cfr}$ . II 237  $\mathbf{e}t$  VI 197. 199 | nauigationem (sc. esse)  $\mathbf{e}go$ . -ne U. v.  $\mathbf{cfr}$ . VI 197 | 6 decem U. v. Il MPt p.  $734^k$   $\mathbf{c}oll$ . VI 197 | 0  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2v$ .  $\mathbf{o}m$ . 7 ceteris  $\mathbf{A}S$ . a cet-(coet-  $\mathbf{F}$ )  $\mathbf{r}v(D)$  | 10 ptolomaeum  $\mathbf{A}\mathbf{E}D^2$ . ptho-  $\mathbf{a}o$  ( $\mathbf{p}assim$ ) | a  $\mathbf{o}m$ .  $\mathbf{A}$  | 13 dum  $\mathbf{F}\mathbf{E}$  | reges sere  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1$  | 15 in (ante gloria)  $\mathbf{o}m$ .  $\mathbf{o}pva$ . G | 17 famae — plerumque  $\mathbf{o}m$ .  $\mathbf{A}$  | famae  $\mathbf{a}^3v(S)$ . -me  $\mathbf{F}\mathbf{E}\mathbf{E}^1$ . -ma  $\mathbf{D}\mathbf{E}^3\mathbf{a}\mathbf{p}H$  | fallacissimum  $\mathbf{A}G$ . -mo  $\mathbf{r}v$  | 18 qua  $\mathbf{D}$ . a  $\mathbf{F}\mathbf{B}\mathbf{a}$  | dignitates si  $\mathbf{e}go$ . -tes  $\mathbf{A}\mathbf{p}$ . -te v. -te si cum  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{B}\mathbf{a}$ . -tes cum  $\mathbf{E}(?)G$  | 19 haut  $\mathbf{A}v$ . aut  $\mathbf{r}$  | 20 quam  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2\mathbf{a}^3v$ . quam ore (ori a)  $\mathbf{r}$  | 21 et quidem  $\mathbf{F}\mathbf{E}G$ . et equ- v | 23 ui  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{a}$  | at  $\mathbf{A}$ 

cum ebori, citro silvae exquirantur, omnes scopuli Gaetuli muricibus, purpuris. indigenae tamen tradunt in ora ab 13 Salat CL flumen Asanam, marino haustu, sed portu spectabile, mox amnem, quem vocant Fut, ab eo ad Dirim — hoc 5 enim Atlanti nomen esse eorum lingua convenit — CC. interveniente flumine, cui nomen est Ivor. ibi pauca extare circa vestigia habitati quondam soli, vinearum palmetorumque reliquias. Suetonius Paulinus, quem 14 consulem vidimus, primus Romanorum ducum transgressus 10 quoque Atlantem aliquot milium spatio, prodidit de excelsitate quidem eius quae ceteri, imas radices densis altisque repletas silvis incognito genere arborum, proceritatem spectabilem esse enodi nitore, frondes cupressi similes praeterquam gravitate odoris, tenui eas obduci lanugine, 15 quibus addita arte posse quales e bombyce vestes confici. verticem altis etiam aestate operiri nivibus. decumis se 15 eo pervenisse castris et ultra ad fluvium, qui Ger vocatur,

<sup>§ 13:</sup> Sol. 24, 13. — (4) Sol. 24, 15. MCap. VI 667 med. — (7) Sol. 24, 11. — § 14: Sol. 24, 15. 8. 10. MCap. VI 667 extr. — § 15: (17) cfr. Vitr. VIII 2, 6.

<sup>1</sup> citroque p C | cetuli a. &uli  $\mathbf{F}^1$ .  $del. \mathbf{F}^2$  2 muricibus  $\mathbf{E}(?)v$ . -cis r | ac purpuris  $\mathbf{E}(?)va.S$  3 salat  $\mathbf{A}S$ . sala rv | CL om. A | asanan A | haustum A | ///et portu B. om.  $\mathbf{DF}^1\mathbf{d}^1$ 4 fuut  $\mathbf{A}^2va.Bas.$  fuit  $\mathbf{B}^1$ . fud  $\mathbf{F}^2$ . fot a | ad dirim  $\mathbf{AEd}$ . -rin v. abd-  $\mathbf{DF}$  -rimi ap. ad darim B. ad Dyrin B. efr. Strabo XVII  $p.825. \ Vitruv. \ VIII 2, 6. \ Addirim \ D^1$  5 esse  $\mathbf{R}(?) \mathbf{a}^{8} \mathbf{p} v(D)$ . et esse  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2J$ . est esse  $r \mid \text{CCC } MPt p. 579^a$  6 est iuor  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2J$ . est uior v. om. r. est Diuor U90 coll. Ptol. IV 1, 1 | ibi pauca ego. ibi fauo AE2. ibe fabo (fab D) DF1E1a. ibi fabo suprascr. uel iuor F2. ibi fama B(?)v. del. D1. locus adhuc corruptus 7 extare  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2H$ . -tra r. estare  $\mathbf{p}$ . existere  $v \mid \mathbf{q}$ : dam  $\mathbf{R}^2$ . qued-  $\mathbf{R}^2\mathbf{a}$ . quaed-  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1 \mid \mathrm{soli}\ \mathbf{A}\mathbf{F}^2\mathbf{E}\mathbf{p}v$ . sol r 9 ducum  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2v$ . ducumenses E1. decu-a. ducumses R1. ducum enenses (hen-p) DF1B2 op. ducum emensus  $coni.J^2$  | transgressus  $\mathbf{E}^2$  p v. -ssos  $\mathbf{A}$  o. egressus r11 ceteris (om. quae) R 13 esse  $\mathbf{A}\mathbf{E}^2G$ . om.  $raopv \mid u$ -pressis  $\mathbf{R}(?)va.S \mid$  similes om.  $\mathbf{E}^1S$  14 praeterquam  $\mathbf{A}\mathbf{F}\mathbf{d}oJ$ .

<sup>-</sup>qua DRa. -que E(?)a<sup>5</sup>p B coll. XIII 95. praeter v | grauitatem Eova. J. -tē a<sup>5</sup> 15 e om. F'RE'a op va. G 16 aestate om. o 17 ger ll.H. gerum o. sur p. niger  $v \mid \text{uocatur } \mathbf{AE}^2 \circ \mathbf{p} v(D)$ . -caretur  $\mathbf{F}^2 H$ . -cetur rS

per solitudines nigri pulveris, eminentibus interdum velut exustis cautibus, loca inhabitabilia fervore, quamquam hiberno tempore, experto. qui proximos inhabitent saltus, refertos elephantorum ferarumque et serpentium omni genere, Canarios appellari, quippe victum eius animalis 5 16 promiscuum iis esse et dividua ferarum viscera. ivnctam Aethiopum gentem, quos Perorsos vocant, satis constat. Iuba Ptolemaei pater, qui primus utrique Mauretaniae imperitavit, studiorum claritate memorabilior etiam quam regno, similia prodidit de Atlante, praeterque gigni herbam 10 ibi euphorbeam nomine, ab inventore medico suo appellatam. cuius lacteum sucum miris laudibus celebrat in claritate visus contraque serpentes et venena omnia privatim dicato volumine. et satis superque de Atlante.

2. Tingitanae provinciae longitudo CLXX est. gentes 15 in ea: quondam praecipua Maurorum — unde nomen — quos plerique Maurusios dixerunt, attenuata bellis ad paucas recidit familias. proxima illi Masaesylorum fuerat; simili modo extincta est. Gaetulae nunc tenent gentes, Baniurae multoque validissimi Autololes et horum pars 20 quondam Nesimi, qui avolsi iis propriam fecere gentem 18 versi ad Aethiopas. ipsa provincia ab oriente montuosa

<sup>§ 15: (1)</sup> Sol. 24, 14. — (3. 4) ib. 10. — § 16: (8) Sol. 24, 15. — (10) ib. 9. cfr. Plin. XXV 77. 78. — § 17: (15) MCap. VI 668.

fert elephantos, in Abila quoque monte et quos Septem Fratres a simili altitudine appellant, freto imminent iuncti Abilae. ab iis ora interni maris, flumen Tamuda navigabile, quondam et oppidum, flumen Laud, et ipsum 5 navigiorum capax. Rhysaddir oppidum et portus. Malvane fluvius navigabilis. Siga oppidum ex adverso Malacae in 19 Hispania siti, Syphacis regia, alterius iam Mauretaniae. namque diu regum nomina obtinuere, ut Bogutiana appellaretur extuma, itemque Bocchi quae nunc Caesariensis. 10 ab ea portus Magnus, a spatio appellatus, civium Romanorum oppido. amnis Mulucha, Bocchi Masaesylorumque Quiza Cenitana peregrinorum oppidum, Arsennaria finis. Latinorum, III a mari: Cartenna, colonia Augusti legione 20 secunda, item colonia eiusdem deducta cohorte praetoria 15 Gunugu. promunturium Apollinis oppidumque ibi celeberrimum Caesarea, ante vocitatum Iol, Iubae regia a Divo Claudio coloniae iure donata; eiusdem iussu deductis veteranis Oppidum Novum et Latio dato Tipasa, itemque a

<sup>§ 18:</sup> Sol. 25, 2. Mela I 27. II 95. Sol. 25, 1. MCap. l. l. init. — § 19: (6) Mela I 29. Sol. 25, 16. MCap. l. l. — § 20. 21: Mela I 31. MCap. l. l. Sol. 25, 16. 17. Mela I 30. 31.

<sup>1</sup> abila ADFav. hab-B. abyla EBrot. cfr. III4 et Ptol. IV 1,3 | et quo Da¹va. G. ex quo F¹BEp 2 appellat DF¹Ba. -ant ii G. -at ii a³ | inminent G. -enti ll.v. -ent ii S 3 abilae FBav. -le A. abylae r Brot. | is B. his r G | interne A. -nis DF¹B²a. -ms B¹ | amuda A. tham-p. tamunda F¹ 4 quodam AB. (nauigabile quondam, et  $MPtp.582^a$ ) | laud AF²v. laut E²a³. aut r 5 rhysaddir AS. cfr. §9. rursus addir (adhir D) r. rusadir H. -ardir v | maluanae A. -na va. S 6 siga A Sol. MCap. v. sica BE. sicca r | malacae D²B(S). -ce A. malcae D¹Fd. -lacte E¹a. -lacta B. -lachae B². -lachae G 7 hispaniae DF²dp. -nie Ba | siti (sc. oppidi) ABEJ². titis a. ///it//// F¹. situ F². litus D. sitae p(?) B. -tum v(D¹) | syphacis E(?) pv. -agis D. sifagis a. shii pacis A. gipagis B. ///pacis F¹. \$\vec{s} (= \sunt) \text{ hep a-F²} 8 \text{ bocquiana E(?)va. J 9 bochi F. bocci Aa | caesariensis E²v. -rensis (cessa- A) r 11 oppidum E(?) a³v 12 zenitana B. \text{xen-E³B} | \text{ arsennaria Av(J). -enaria rS 13 legione JMüller emend. I 10. -gio ll. v 15 gunugu ll. J. -gum S. -gi E(?) G. -gii v 16 ante AEp. -tea rv 18 item Aa¹

10

Vespasiano Imperatore eodem munere donatum Icosium: colonia Augusti Rusguniae. Rusucurium civitate honoratum a Claudio. Rusazus colonia Augusti. Saldae colonia eiusdem. 21 item Igilgili: oppidum Tucca, inpositum mari et flumini Ampsagae. intus colonia Augusta, quae item Succhabar, 5 item Tubusuptu, civitates Timici, Tigavae. flumina Sardabal, Aves, Nabar. gens Macurebi, flumen Vsar, gens flumen Ampsaga abest a Caesarea CCCXXII. Nababes. utriusque Mauretaniae longitudo X XXXVIII, latitudo CCCCLXVII.

3. (2) Ab Ampsaga Numidia est, Masinissae clara 22 nomine, Metagonitis terra a Graecis appellata, Numidae vero Nomades a permutandis pabulis, mapalia sua, hoc est domos, plaustris circumferentes. oppida Chullu, Rusicade, et ab eo ad XLVIII in mediterraneo colonia Cirta 15

<sup>§ 21: (8-10)</sup> MCap. VI 669. Dic. 3, 1 extr. Div. 26. Dim. 25. - § 22: Sol. 26, 1. 2. MCap. VI 669. Mela I 29. 30. 33.

<sup>1</sup> icosio  $\mathbf{A} \mathbf{v} \mathbf{a} \cdot \mathbf{G}$  2 rusguniae  $\mathbf{A} \mathbf{v}(\mathbf{D})$ . ruscon-  $\mathbf{r} \mathbf{B}$  | rusucurium AH. rusc- v. rusucurum R. rusicor- (rusc- a) r. Rusuccuru (CIL VIII p. 766) D<sup>2</sup>. cfr. MCap. 3 rusaius A. suzasus a. ruz- va. G | saldae AF (s in ras.) MCap. J. cfr. CIL VIII p. 760. -de rv | colonia v. -niae  $AD^1$ . -nia (-nie B) angustis (-sti  $F^2B$ ) r4 item  $om. \mathbf{R} v a. H \mid$  gilcili A. igilgi a 5 ampsagae  $\mathbf{D} \mathbf{E} v$ .-ge  $\mathbf{Fa}$ . -ce A. amsagae  $\mathbf{R} (cfr. CIL\ VIII\ n. 5884) \mid$  quae (que a) item ll.v. an itemque? | succhabar DFRD. succa- EaB(H). sucha-Apv. succub-C 6 tubusubtu B. -uptus  $E^2B$ . -umptu a. -tus E1. (Tupusuctu CIL VIII p. 754) | sardaual — 7 flumen AF2  $\mathbf{E}^2 \mathbf{p} \mathbf{v}$ . om.  $\mathbf{r}$  sardabal  $\mathbf{E}^2 \mathbf{H}$ . -bala  $\mathbf{E}$ . -bale Mela. -aual  $\mathbf{r} \mathbf{J}$ 7 aues nabar (ina- p)  $AE^2pH$ . auerna  $F^2v$ . nabar B | usar gens E<sup>2</sup>G. -riens (ues-p) Apv. isargegens DFa. -ges gens Rd. gens E<sup>1</sup>. (Sisar Ptol. IV 2, 2 p. 599) 8 nababaes E. -abe a. -ades va. S. nauaues A | CCCXXII A R M Cap. S. -XXXII A 1. CCXXII r H. 9 X H. M. A. X. r. DCCC v | XXXVIIII Fdan -XXXIII v 10 CCCLXVII DFda. -LXIII R 11 masinisae A. massinissae DFE op va. S 12 nomina A | metogonitis o | numidiae AF. -die B. -dia a 14 domos AD. -mus raov | chullu DFdTRa Sol. cfr. CIL VIII p.700. cullu AEv | rusicade a B. cfr. CIL VIIIn. 6710 al. -chade v. -ccade ADE J. russicc- R. risicc- F 15 ad ll.v(H)D. del.L(J) | cirta  $F^2B$ . -tha v. chirta p. circita AE2. om.r

Sittianorum cognomine, et alia intus Sicca liberumque oppidum Bulla Regia. at in ora Tacatua, Hippo Regius, flumen Armua, oppidum Thabraca civium Romanorum, Tusca fluvius, Numidiae finis. nec praeter marmoris 5 Numidici ferarumque proventum aliud insigne ei.

4. (3) A Tusca Zeugitana regio et quae proprie vocetur Africa est. tria promunturia, Candidum, mox Apollinis adversum Sardiniae, Mercuri adversum Siciliae, in altum procurrentia duos efficiunt sinus, Hipponiensem proximum ab oppido quod Hipponem Dirutum vocant, Diarrhytum Graecis dictum propter aquarum rigua. cui finitimum Theudalis inmune oppidum, longius a litore. dein promunturium Apollinis et in altero sinu Vtica civium 24 Romanorum, Catonis morte nobilis, flumen Bagrada, locus Castra Cornelia, colonia Carthago Magnae in vestigiis Carthaginis, colonia Maxula, oppida Carpi, Missua et liberum Clypea in promunturio Mercuri, item libera Curubis, Neapolis. mox Africae ipsius alia distinctio. Libyphoenices vocantur qui Byzacium incolunt. ita appellatur regio CCL 20 p. circuitu, fertilitatis eximiae, cum centesima fruge agri-

<sup>§ 23. 24:</sup> Sol. 26, 2. 27, 1. MCap. VI 669. Mela I 33. 34. Sol. 27, 7. 5. 8. — § 24: (18) MCap. VI 670. Sol. 27, 6.

<sup>1</sup> sittianorum R(?) B. siti- U.S. sici- a. sati- p. sitta- v | sicca Av. si/ca B. sica r 2 bulla — 3 oppidum om. E | hippo Apv. -ppos r 3 Thabraca ego e CIL VIII p. 513 tab- AH.

-cha F²B(?) B. tachabraca (taca- a) F¹Ta. -bra r. -bracha v 4 finis om. EE¹aop 5 numidii et A | prouentu DFRp | insigne ei D. -nei A. -nae o. -ne rv 8 aduersus DF¹a
9 duo AS. sed cfr. II 188 | hipponiensum Da. -nensem Eva. J
10 dilutum coni. B. Diarrutum. Zarytum H 11 a graecis
Epva. S | irrigua AF²a³pv. inr- E²S. cfr. § 6 et vol. IV p. 499 ad
XVIII 29 15 [cartha]go — cartha[ginis] om. A | magnae DE
Ev. -na a. -na et F²in ras. 16 colonia Ev. -nia et r | maxula
AEa G(S). -xila r. -xulla v(L) | missua D²coll. messua (MCap.)
et CIL VIII p. 129. misua AE²a²v. -su r 17 clyppea a. chyphea A. clibea B. clupea pv | neapolis EB. -li A. -linis a. ne
apollinis rv 19 byzacium DB. biz- A. -atium F²R. -antium
(byz- a) rv | colunt DFRa¹ 20 p. Ad G(D). p. r. pass. per
ov(H) | circuitu dG(D). -tu ita A. -tum raov(H)

- 25 colis faenus reddente terra. hic oppida libera Leptis, Hadrumetum, Ruspina, Thapsus. inde Thenae, Aves, Macomades, Tacape, Sabrata, contingens Syrtim Minorem, ad quam Numidiae et Africae ab Ampsaga longitudo DLXXX, latitudo, qua cognitum est, CC. ea pars, quam Africam sappellavimus, dividitur in duas provincias, veterem et novam, discretas fossa inter Africanum sequentem et reges Thenas usque perducta, quod oppidum a Carthagine abest CCXVI.
- 26 (4) Tertius sinus dividitur in geminos, duarum Syr-10 tium vadoso ac reciproco mari diros. ad proximam, quae minor est, a Carthagine CCC Polybius tradit, ipsam centum milium passuum aditu, trecentorum ambitu. et terra autem siderum observatione ad eam per deserta . . . . harenis perque serpentes iter est. excipiunt saltus repleti 16 ferarum multitudine et introrsus elephantorum solitudines, mox deserta vasta ultraque Garamantes, ab Augilis dierum 27 XII itinere distantes. super illos fuere gens Psylli, super quos lacus Lycomedis, desertis circumdatus. Augilae ipsi medio fere spatio locantur, ab Aethiopia, quae ad occi-20 dentem vergit, et a regione, quae inter duas Syrtis interiacet, pari utrimque intervallo, sed litore inter duas Syr-

<sup>§ 25:</sup> MCap. l. l. (cfr. Sol. 27, 6). Dic. 3, 2. Div. 25. Dim. 26. — § 26: MCap. VI 671. Sol. 27, 3. Polyb. XXXIV 15, 8 Hultsch. Agathem. III 8 (GGm II p. 473). Mela I 35. Sol. 27, 38. — § 27: MCap. l. l. Sol. 27, 41. 40. Mela I 37. Agathem. l. l.

<sup>2</sup> thenae  $\mathbf{a}^{S}B$  e MCap. -ne f. -nco  $\mathbf{B}^{1}$ . then  $\mathbf{R}^{2}$ . thaena  $\mathbf{F}$ . thena rv(J). cfr. CIL VIII p. 10 | aues ll. v(J). om. Verc. 4 amsaga  $\mathbf{DFRa}$ . cfr. S21 6 et  $\mathbf{Aov}(J)$ , ac rS 7 fossas  $\mathbf{DFRa}$  | sequente  $\mathbf{AF}$  8 thaenas usque  $\mathbf{F}$ . tenasque  $\mathbf{B}^{1}$ . thenam usque J | producta  $\mathbf{Eop}$  | a  $\mathbf{AoR}(?)v.$  om.r 9 CCXVII  $\mathbf{a}^{S}va.$  H 11 dorsos  $\mathbf{F}^{2}$ . disros op. disyros a. disrhoos va. G | ad  $\mathbf{F}^{2}\mathbf{E}(?)$  op v. ////  $\mathbf{F}^{1}$ . a r 14 lac. ego indicavi; exciderunt operta vel operientibus uestigia: cfr. S38 et VI166 17 uasta  $\mathbf{F}^{2}\mathbf{Ep}v.$  -tae  $\mathbf{F}^{1}\mathbf{R}$ . -te r | utraque  $\mathbf{FR}^{1}\mathbf{a}$ . -aeque  $\mathbf{R}^{2}$  | augylis  $\mathbf{E}(?)va.$  J(item) in fra 18 psyllis  $\mathbf{DR}$ . p////  $\mathbf{F}^{1}$  psillis  $\mathbf{a}$  19 ///comedis  $\mathbf{F}^{1}$ . hisc-  $\mathbf{R}$ . isc-  $\mathbf{D}$ . -odemis  $\mathbf{a}$  20 uocantur  $\mathbf{DF}^{1}\mathbf{Ra}$  | qua U93 21 inter  $\mathbf{p}$ . om. Uv. cfr. IV60

tis CCL. ibi civitas Oeensis, Cinyps fluvius ac regio, oppida Neapolis, Taphra, Habrotonum, Leptis altera, quae cognominatur Magna. inde Syrtis Maior, circuitu DCXXV, aditu autem CCCXII, [inde] accolit gens Cisippadum. in 28 intimo sinu fuit ora Lotophagon, quos quidam Machroas dixere, ad Philaenorum aras; ex harena sunt hae. ab sis non procul a continente palus vasta amnem Tritonem nomenque ab eo accipit, Pallantsas appellata Callimacho et citra Minorem Syrtim esse dicta, multis vero inter duas Syrtis. promunturium, quod Maiorem cludit, Borion appellatur. ultra Cyrenaica provincia.

Ad hunc finem Africa a fluvio Ampsaga populos 29 DXVI habet, qui Romano pareant imperio, in his colonias sex, praeter iam dictas Vthinam, Thuburbi. oppida civium 22 24 15 Romanorum XV, ex quibus in mediterraneo dicenda Absuritanum, Abutucense, Aboriense, Canopicum, Chiniavense, Simithuense, Thunusidense, Thuburnicense, Thinidrumense,

<sup>§ 28:</sup> Sol. 27, 43. Mela I 36. Callim. fr. 398 B. Sol. 27, 7. Mela I 37. MCap. VI 671 extr.

<sup>1</sup> cynyps DF. -nips ava.H 2 taphra  $\mathbf{E}v(D)$ . -phsa  $\mathbf{F}^2$  in ras. tafra  $\mathbf{R}^2$ . tha- Da. tra-  $\mathbf{R}^1J^1$ . Graphara Se Scylace 110. Gaphara MGGm I p.86. 462. Ptol.  $p.628^b$  | abrotonum  $\mathbf{E}a$  B. -nium  $\mathbf{R}$  3 inde  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}(?)$  MCap.v. om.r | DCXXV  $\mathbf{E}^2MCap.C.$  CXXV rv 4 uncos ego posui. cfr. § 32. (aliter VI77) | cisipadum dva.S. cis pa- a 5 Machroas (MPt  $p.638^a$ )  $D^2$ . alach- (-chas  $\mathbf{R}$ . -croas a) Uv 6 hee dp. eae va.D 8 pallantias v. -teas (-tehas  $\mathbf{R}$ ) U | appellata a pva.G 9 a multis p $\mathbf{R}^3va.S$  10 claudit  $\mathbf{p}$ . includit  $\mathbf{E}^3v$  | borion  $\mathbf{E}^3Be$  Sol. byr-  $\mathbf{E}a$ . bur- rv

<sup>11</sup> prouincia R(?)v. promunturia (vel -nctoria) prouincia r
13 DXIII R. DXXVI D. XXVI va. H | parent Epva. S
14 iam supra E(?)va. J | thuburbi FaD¹. tub- rS. -bin a³v.
cfr. CIL VIII p. 106. 148 | 15 XII R | absuritanum ll. v(J). assuB(S). azu- G | 16 aboriense Ea³Bas. -nte (abb- F¹) rv | canophicum FRva. C. -obicum J (item infra 372,5) | chiniauense DF\_c
cinia- R. chima- EaD. -anense pv. cimauense TJ. chilma- Be
Ptol. IV 3,9. cilma- S | 17 simituense EB. simitu- F². rhim-v.
simi////en/// F¹. -ttemse D. -tiemse R. -thimse a | thunusidiense
F²va. B. chu- F¹. thumis- a. tusimid- R². tumid- R¹ | thuburnicense DFRaD. tub- EB. -rbiense v | thinidrumense E²D
tyni- B. thibi- E¹a. tibi- r. tybi- v

Tibigense, Vcitana duo, Maius et Minus, Vagense. oppidum Latinum unum Vzalitanum. oppidum stipendiarium unum Castris Corneliis. oppida libera XXX, ex quibus dicenda intus Achollitanum, Accaritanum, Avittense, Abziritanum, Canopitanum, Melizitanum, Materense, Salaphistanum, Tusdritanum, Thisicense, Tunisense, Theudense, Tagesense, Tigiense, Vlusubburitanum, Vagense aliud, ... ense, Zamense. ex reliquo numero non civitates tantum, sed plerique etiam nationes iure dici possunt, ut Nattabutes, Capsitani, Musulami, Sabarbares, Massyli, Nicives, Vanacures, Cinithi, Musuni, Marchubi et tota Gaetulia ad flumen Nigrim, qui Africam ab Aethiopia dirimit.

<sup>§ 30: (12)</sup> Sol. 27, 5. 30, 1.

<sup>1</sup> uchitana F2 4 acchollitanum R. adcho- E. adco- a. acolit-va.S | accaritanum DF da D. agga-RS. accha-E. acha-pv| auittense (B) D<sup>2</sup>. cfr. Ptol. IV 3, 8. CIL VIII p. 100. 148. inense ll.v | Abdiritanum Ptol. IV 3,9 5 Melzitanum va. S | materense ll. H. mathar- p. madaur- B. marer- v 6 thificenfe  $\mathbf{DF}(B) D^2$ , tifi- d, tifi- a, thifdi- B, tiphi-  $\mathbf{E}(?)v$ , cfr. Ptol. IV3.8 tunisense (t in ras.)  $\mathbf{F}^2v(D)$ . thuni-  $\mathbf{dE}^2$ . thimi- p. cfr. Ptol. IV 3, 9. thuniense  $\mathbf{E}\mathbf{E}^1\mathbf{a}$ . -icense  $\mathbf{D}$ . tun-G | theudense  $\mathbf{E}^3B$ . theod- $\mathbf{E}$   $\mathbf{E}\mathbf{a}D^2$ . thaeod- $\mathbf{F}$ . stheod- $\mathbf{D}\mathbf{d}$ . scheod- $\mathbf{p}$ . schood- $\mathbf{v}$  7 tagesense DF<sup>2</sup>E.J. -gensense F<sup>1</sup>. -gense a. -gestense E<sup>3</sup>G. -gastense Scum B. -gasense v. cfr. CIL VIII p. 508 | tigiense ego coll. CIL VIII p.21. //ig///ense  $\mathbf{F}^1$ . sigense rv(J). tig-  $B(D^2)$  | ulusubburitanum DFda D. -uburitanum BEv (iterat ubur- B). -ubritanum 7. 8 siense  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{B}\mathbf{E}\mathbf{a}J$ . sige- $\mathbf{\dot{F}}^2v(D^1)$ . uise- $H(D^2)$ . uige-E' G cum B1. zige- B2. (an Vzitense e CIL VIII p. 17 vel Ziquense ex Augustini ep. 78, 4? Vagense aliud Sigense in unum coniungit 8 zamense  $\mathbf{E}^{3}B(D)$ . zia- (zya-  $\mathbf{F}$ ) ll. J. zianie- vOCuntz) 9 plerique  $\mathbf{F}^1$ d $\mathbf{REap}S$ . -raeque ( $\mathbf{D}$ ?) $\mathbf{F}^2$  $\mathbf{a}^3v(D)$  | nattabutes ego. -udes  $\hat{D}^2$ . nattha- **B**. natra- **a**. natha- **D**. nata rv. cfr. Ptol.  $IV3,6.\ CIL\ VIII\ p.484$  10 musulami (B) S. -ani  $F^2$  in ras. Ev. musinsulami r. misulani G. cfr. Ptol. l.l. | sabarbates B. -babaręs F. Saburbures Ptol. l. l. Sub- CIL VIII n. 8270. 10335 | massili  $\mathbf{FRa}L \mid \text{niciues } \mathcal{U}.v(D). \text{ nisi- } BePtol.l.l. \mid \text{uacures } \mathbf{DF}^1\mathbf{E}^1\mathbf{a}^1.$ (cfr. Maccurae Ptol. IV 2,5 et Astacures ib. 3,6) 11 cinithi Dd **B**S. cfr. Ptol. IV 3, 6. orn-a. ci///// F1. cithini F2. eth-E2 in ras. pv musuni U. S. cfr. Ptol. l. l. -ssini pv. misuni B. Mucuni (Sieglin) De Ptol. IV 2,5 | marchubi E D. -bii E v. -ui F macchui E d. machui r. (cfr. Malchubii Ptol. IV 2, 5 et Machyni ib. 3, 6) 12 nigrym F2. -gym F1. -grū Ea

5. (5) Cyrenaica, eadem Pentapolitana regio, inlu- 31 stratur Hammonis oraculo, quod a Cyrenis abest CCCC p., fonte Solis, urbibus maxime quinque, Berenice, Arsinoe, Ptolemaide, Apollonia ipsaque Cyrene. Berenice in Syrtis 5 extimo cornu est, quondam vocata Hesperidum supra dic- 8 tarum, vagantibus Graeciae fabulis, nec procul ante oppidum fluvius Lethon, lucus sacer, ubi horti memorantur. abest ab Lepti CCCLXXV. ab ea Arsinoe, Teuchira vo- 32 citata, XLIII et deinde Ptolemais, antiquo nomine Barce, 10 XXII. mox XL promunturium Phycuus per Creticum mare excurrit, distans CCCL p. a Taenaro Laconicae promunturio, a Creta vero ipsa CXXV. post id Cyrene, ab mari XI passuum, a Phycunte Apolloniam XXIIII, ad Cherronesum LXXXVIII, unde Catabathmum CCXVI. ac- 33 15 colunt Marmaridae, a Paraetoni ferme regione ad Syrtim Maiorem usque porrecti. post eos Acrauceles ac iam in ora Syrtis Nasamones, quos antea Mesammones Grai appellavere ab argumento loci, medios inter harenas sitos. Cyrenaicus ager XV p. latitudine a litore et arboribus fer-

<sup>§ 31:</sup> MCap. VI 672. Sol. 27, 45. Mela I 39. 40. Sol. 27, 44. 54. — § 32: MCap. VI 672. — (10) Sol. 27, 2. cfr. Mela I 37. (Plin. IV 60). Strabo XVII p. 837. Agathem. V 24 (GGm II p. 485). — (14) Sol. 27, 3. — § 33: MCap. VI 672 med.

<sup>2</sup> a om.a 4 que del. G 7 lethon av. loeton E. leton  $rJ \mid \text{lucus } \mathbf{E}v. \text{ locus } r \mid \text{ ubi } \mathbf{FREa.}$  ubi hesperidum  $\mathbf{E}^3(\mathbf{D}?)$  v 8 a  $va. S \mid \text{lepti } \mathbf{E}^3v. \text{ leti d. lecci } r \mid \text{CCCLXV a. } -\text{XXVI R.}$  -XXXV  $va. H \mid \text{arsinae } \mathbf{R} \mid \text{teuchira } \mathbf{DE}$  Bas. theucira  $\mathbf{F}$ . theutra a. tecira  $\mathbf{R}^1$ . tuelcira  $\mathbf{R}^2$ . tauchera Be Scylace 108 9 polemais E. ptolom- $\mathbf{E}^2$ a  $D^2$ . pholom- $\mathbf{E}^1$  10 XL  $\mathbf{RE}H$ . a. l.  $\mathbf{Da.}$   $\overline{\mathbf{CC}} \cdot \mathbf{L}$   $\mathbf{F}^2$  in ras.  $v \mid \text{phycuus } \text{(phic-} \mathbf{R. } -\text{uis a)}$  U.D 12 crete  $\mathbf{R} \mid \text{CCXXV } B$  rot. sed cfr. IV 60  $\mid \mathbf{a}$   $\mathbf{E}(?)v$  13 XVI  $\mathbf{a} \mid \mathbf{ab}$  Serrore  $\mid \text{pychunte a. pichuntae } \mathbf{F. } -\text{cunte } \mathbf{R} \mid \text{apollonia } \mathbf{DR} \mid \text{inde } \mathbf{ad}$  MGGm  $Ip.446^{h}$  14  $\mathbf{LXXX} \cdot \mathbf{II} \cdot \mathbf{X}$   $\mathbf{FaT.}$   $\mathbf{LXXXXX}$   $\mathbf{R} \mid \mathbf{CCXVI}$   $\mathbf{E}^3v.$  CCVI U. cfr. MGGm U. 16 acrauceles  $\mathbf{DREav}(J)$ . -aceles  $\mathbf{F}^1$ . -avciles  $\mathbf{F}^2$ . ararauceles Be Ptol. IV4.6 17 graeci  $\mathbf{BE}(?)$  va.S 19 XII  $MPtp.671^a \mid \text{litori } \mathbf{DF}^1\mathbf{Ra} \mid \text{et } om.$   $\mathbf{R}(?)$   $\mid \text{arboribus } \mathbf{E}^2\mathbf{d}^2v.$  -re  $\mathbf{F}^2$ . -ri r

tilis habetur, intus eodem spatio frugibus tantum, mox 34 XXX latitudine et CCL longitudine lasere modo. post Nasamonas Asbytae et Macae vivunt: ultra eos Amantes XI dierum itinere a Syrtibus Maioribus ad occidentem et ipsi versus harenis circumdati, puteos tamen haut difficile s binum ferme cubitorum altitudine inveniunt ibi restagnantibus Mauretaniae aquis. domos sale montibus suis exciso ceu lapide construunt. ab iis ad Trogodytas hiberni occasus plaga dierum septem iter, cum quibus commercium gemmae tantum, quam carbunculum vocamus, ex 10 35 Aethiopia invectae. intervenit ad solitudines Africae super 26 Minorem Syrtim dictas versa Phazania, ubi gentem Phazaniorum urbesque Alelen et Cillibam subegimus, item Cidamum e regione Sabratae. ab iis mons longo spatio in occasum ab ortu tendit. Ater nostris dictus a natura. 15 36 adusto similis aut solis repercussu accenso. ultra eum deserta. Mathelgae oppidum Garamantum itemque Debris

§ 34: (3) Sol. 28, 1. — (7) Sol. l. l. cfr. Plin. VI 147. XXXI 18.

<sup>1</sup> eosdem Da 2 lasere C. -ri v. lasari U.J. cfr. XVII 259, sed contra XXXVII204 (B) 3 asbytae Ptol.IV4,6. arb-  $\mathbf{F}$ . hasb- v(D). -bitae  $\mathbf{B}.Bas.(J)$ . haspite  $\mathbf{E}.\mathbf{a}$ . asbystae  $\mathbf{D}(B)H$ mace Es | uiuunt E'v. uiuont D(?) S. uint B1. ui B2. ui non (noni F) F. ni r E'a | amantes R Sol. S. manantes F'd'. amamantes  $\hat{\mathbf{F}}^2$ , manentes  $\mathbf{E}^2$  a  $\mathbf{d}^2$ , mon- $\mathbf{E}^1$ , amanien- $\mathbf{a}^3$ , hammanien-v. Atlantes (Sieglin ex Herod. IV 184) D<sup>3</sup>. cfr. §44. 4 XII FfJ maioribus  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2$ o v. om. r 5 quaquauersus  $\mathbf{E}^2va.J(D^2)$  | difficiles FEaova. S 6 fere F'Raova. G | post altitudi (-dine F. -dini a) in DFREa traiecta leguntur dri de quo diximus (II 187) - quam anticlides (IV 67) | [altitudi]nem DRa | inuentunt DF1. -tum **Ba** restagnantibus  $\mathbf{F}^2 \circ \mathbf{E}(?) v$ . restant- r = 7 domos  $\mathbf{F}^2 \mathbf{E}^2 \circ v$ . -mus rS | salem  $\mathbf{DF^1Ba}$  | suis om.o 8 is a. his rv | ad  $\mathbf{F^2E^2v}$ . om.r 9 IIII va.H 11 supra  $\mathbf{E}G$  12 syrtim  $\mathbf{F^2}$  in  $ras.\mathbf{E^2}v$ . -tas r | dictā///  $\mathbf{F^2}$  | phazania (-na  $\mathbf{F^2}$ ) — 13 urbesque  $\mathbf{F^2}$  in  $ras.\mathbf{E^2}v$ . paganiorum urbes ubi (aubi  $\mathbf{Da}$ ) gentem phazania (-zani  $\mathbf{Dd}$ . -zini  $\mathbf{E^1a}$ ) r 13 cyllybam  $\mathbf{F^1}$  cyllyb-  $\mathbf{F^2}$  cillab- va.S14 cydamum  $\mathbf{E}(?)C$  15 ater  $\mathbf{Ed}^2v$ . aeter  $\mathbf{D}$ . -tae  $\mathbf{F}$ . ac ter  $\mathbf{a}$ . eter  $\mathbf{R} \mathbf{d}^1 \mid \mathbf{a} \ del. Dal.$ 16 repercussa DFRa | accensu Fda. -sus coni. Dal. 17 mathelge  $\mathbf{E}^2$ . -telge ov. mox thelgae (thelie a. helge  $\mathbf{E}^1$ ) r(D). mox talgae  $fS \mid$  debris  $\mathbf{D}\mathbf{E}^2Be\,Sol.\,29,1$ . dedris ro. detris v

adfuso fonte a medio die ad mediam noctem aquis ferventibus totidemque horis ad medium diem rigentibus. clarissimumque Garama, caput Garamantum, omnia armis Romanis superata et a Cornelio Balbo triumphata. s unius omnium curru externo et Quiritium iure donato; quippe Gadibus genito civitas Romana cum maiore Balbo patruo data est. et hoc mirum, supra dicta oppida ab eo capta auctores nostros prodidisse, ipsum in triumpho praeter Cidamum et Garamam omnium aliarum gentium 10 urbiumque nomina ac simulacra duxisse, quae iere hoc ordine: Tabudium oppidum, Niteris natio, Miglis Gemella 37 oppidum, Bubeium natio vel oppidum, Enipi natio, Thuben oppidum, mons nomine Niger, Nitibrum, Rapsa oppida, Viscera natio, Decri oppidum, flumen Nathabur, Thapsagum 15 oppidum, Tamiagi natio, Boin oppidum, Pege oppidum, flumen Dasibari, mox oppida continua Baracum, Buluba, Alasit, Galsa, Balla, Maxalla, Cizania, mons Gyri, in quo gemmas nasci titulus praecessit. ad Garamantas iter in- 38 explicabile adhuc fuit. latronibus gentis eius puteos —

<sup>§ 36: (1. 2)</sup> Sol. 29, 1. — (3—8) Sol. 29, 7. cfr. Plin. VII 136. — § 38: Sol. 29, 5. 6. — (376, 5) cfr. Sol. 27, 3. — Mela I 40. — cfr. Dim. 27.

qui sunt non alte fodiendi, si locorum notitia adsit — harenis operientibus. proxumo bello, quod cum Oeensibus gessere initiis Vespasiani Imperatoris, conpendium viae quadridui deprehensum est. hoc iter vocatur Praeter Caput Saxi. finis Cyrenaicus Catabathmos appellatur, oppidum et vallis repente convexa. ad eum terminum Cyrenaica Africa a Syrti Minore  $\overline{|X|} \cdot \overline{LX}$  in longitudinem patet, in latitudinem, qua cognitum est,  $\overline{DCCCCX}$ .

6. (6) Quae sequitur regio Mareotis Libya appellatur, Aegypto contermina. tenent Marmarides, Adyrmachi- 10 dae, dein Mareotae. mensura a Catabathmo Paraetonium LXXXVI. in eo tractu intus Apis interest, nobilis religione Aegypti locus. ab eo Paraetonium LXII·D, inde Alexandriam CC. latitudo CLXVIIII est. Eratosthenes a Cyrenis Alexandriam terrestri itinere DXXV prodit. 15 40 Agrippa totius Africae a mari Atlantico cum inferiore Aegypto XXX XXXX longitudinem, Polybius et Eratosthenes, diligentissimi existimati, ab oceano ad Carthaginem magnam XI, ab ea Canopum, Nili proximum ostium, XVI LXXXVIII fecerunt, Isidorus a Tingi Ca- 20

<sup>§ 39. 40:</sup> MCap. VI 672. — § 39: Eratosth. fr. p. 307 Berger. — § 40: Agrippa fr. 26 Riese. Polyb. III 39, 3. Eratosth. fr. p. 157 Berger. Agathem. III 10 (GGm II p. 474).

<sup>2</sup> ocensibus Ra 4 quatriduo ova.G 5 athabatmos ll 7 decies ll. -ies centena  $va.J \mid LX$  milia ll.va.D. LX minus  $MPtp.664^b \mid longitudinem <math>ll.v(J).$  -ne dC 7.8 patet in latitudinem (-ne  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2v)$   $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2\mathbf{E}^2J.$  om.r 8 DCCCX  $D^2eVI.209.$  DCCC///  $\mathbf{E}^2v.$  DCCCX  $rD^1.$  CCCC MPtl.l. 9 ea quae  $\mathbf{E}^2ova.H$  10 marmarides (amarm-  $\mathbf{D}\mathbf{F})ll.v(D).$  -dae L. (cfr. §33. Paus. I7.2) | adirmacidae  $\mathbf{D}\mathbf{R}\mathbf{a}.$  irm-  $\mathbf{F}$  11 deinde  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{a}.$  | a o $m.\mathbf{F}^1.$  e  $\mathbf{D}\mathbf{a}$  | cathbathmo  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{a}.$  chathmo  $\mathbf{R}$  | ad paraetonium  $\mathbf{E}^2va.S(D^2)$  12 CXXXVI MGGm Ip.435 | intus o $m.\mathbf{E}^1.$  inter  $\mathbf{R}^2$  in ras. uicus Be Strab. XVII p.799 ( $\kappa\omega\mu\eta$ ) 13  $\overline{LXII}.$  D  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{a}.D^1.$   $\overline{LXII}$  r MCap. v(H).  $\overline{XII}.$  D Be Strab. l.l. 14 C va.H 17  $\overline{XXX}$  |  $\overline{XXX}$   $\overline{C}e$  MCap.  $\overline{XXX}$  | L.  $\overline{XXX}$  | L.  $\overline{XXX}$  v 19 LXVI  $\mathbf{F}^2.$   $\overline{XVI}$  va.H 20 XV EH |  $\overline{LXXX}$  VIII MCap.  $D^2.$  cfr. Strabo Ip.64. XXVIII VII. V

nopum XXXVI XCVII, Artemidorus XL M minus quam Isidorus.

7. (7) Insulas non ita multas complectuntur haec 41 maria. clarissima est Meninx, longitudine XXV, latitudine XXII, ah Eratosthene Lotophagitis appellata; oppida habet duo, Meningen ah Africae latere et altero Thoar, ipsa a dextro Syrtis Minoris promunturio passibus MD sita. ah ea C p. contra laevum Cercina cum urbe eiusdem nominis libera, longa XXV, lata dimidium eius, ubi plurimum, at in extremo non plus V. huic perparva Carthaginem versus Cercinitis ponte iungitur. ah is L fere passuum 42 Lepadusa, longa VI; mox Gaulos, Galata, cuius terra scorpiones, dirum animal Africae, necat. dicuntur et in Clupea emori, cuius ex adverso Cossyra cum oppido. at contra 16 Carthaginis sinum duae Aegimoeroe, Arae autem scopuli verius quam insulae, inter Siciliam maxime et Sardiniam. auctores sunt et has quondam habitatas subsedisse.

<sup>§ 41:</sup> Mela II 105. — Eratosth. fr. p. 308 Berger. Strabo XVII p. 384. Agathem. V 22. 21 (GGm II p. 483). — § 42: Sol. 29, 8. cfr. Plin. III 92. XXXV 202. — (15) Liv. XXX 24, 8. Strabo II p. 123.

8. (8) Interiore autem ambitu Africae ad meridiem versus superque Gaetulos, intervenientibus desertis, primi omnium Libyes Aegyptii, deinde Leucoe Aethiopes habitant. 80 super eos Aethiopum gentes Nigritae a quo dictum est flumine, Gymnetes Pharusi, iam oceanum attingentes quos s 10 in Mauretaniae fine diximus Perorsi, ab his omnibus vastae solitudines orientem versus usque ad Garamantas Augilasque et Trogodytas, verissima opinione eorum, qui desertis Africae duas Aethiopias superponunt, et ante omnes Homeri, qui bipertitos tradit Aethiopas, ad orientem 10 44 occasumque versos. Nigri fluvio eadem natura quae Nilo. calamum ac papyrum et easdem gignit animantes isdemque temporibus augescit. oritur inter Tarraelios Aethiopas et Oechalicas, horum oppidum Magium, quidam solitudinibus interposuerunt Atlantas, iuxta eas Aegipanas semiferos et 15 Blemmyas et Gamphasantas et Satyros et Himantopodas. 45 Atlantes degeneres sunt humani ritus, si credimus. nam neque nominum ullorum inter ipsos appellatio est et solem

<sup>§ 43. 44:</sup> MCap. VI 673. — § 43: (4) Mela III 104. — Homer. α 23. — § 44: (11—13) Sol. 30, 1. cfr. Mela III 96. — § 45. 46: MCap. VI 673. 674. — § 45: Mela I 43—46. Sol. 31, 2. 3. 30, 2. 31, 4. 5.

<sup>1</sup> interiore F¹E¹a. Itẽ B. interiorē D. -ri rv 2 getulos F². gaetulo B. get- DF¹. gent- a 3 lybiaes (-ie F) aegypti DF. Tybieseg- B. lybyes eg- a. Libyaegypti B | leucoe Ŝ e codd. MCap. laeucae F². -uae F¹. leuc D. -ce r. -cae va. B. (Leucae thiopes B) 4 nigrate E¹ao | quibus o 5 flumina DF¹Ba. -men ao | pharusii iam B(?) H(J). -si etiam R²v. -stam DF¹Ba. - 7 ad orientem uersus MCap 8 augilasque F²J. augyl-E(?)v. angel-B¹. angil-(abg-F¹) ro 9 duas om. B. 11 uersus FdE¹a 13 taraelios Ed. -rraelyos F¹. -relios c. -lyos F²a. -leos va. S 14 oechalicas (oeth-F²) D. -igeas B². oecalicas (ecc- o) Eov. oe///ali///a F¹. oe///calicea B². oeacaluea (eac- a) Da | magnū a. Mauin va. S | dist. o D 15 imposuerunt E(?) G | iuxta eas (eos v) E²ov. eosque iuxta F²D. iuxtaque eos f. eos B. eosque r 16 blemmias Faova. G. -mas B. | gamphasantas (gram-o) v. -thas F². campa-r | satiros B²o. -t//ros F¹. sachros D. sathos B¹. sachos E¹a 17 rituus F¹D 18 inter ipsos (eos v) B²E²o S. om. r

orientem occidentemque dira inprecatione contuentur ut exitialem ipsis agrisque, neque in somno visunt qualia reliqui mortales. Trogodytae specus excavant; hae illis domus, victus serpentium carnes, stridorque, non vox: adeo sermonis commercio carent. Garamantes matrimoniorum exortes passim cum feminis degunt. Augilae inferos tantum colunt. Gamphasantes, nudi proeliorumque expertes, nulli externo congregantur. Blemmyis traduntur 46 capita abesse, ore et oculis pectori adfixis; Satyris praeter figuram nihil moris humani; Aegipanum qualis vulgo pingitur forma; Himantopodes loripedes quidam, quibus serpendo ingredi natura sit; Pharusi, quondam Persae, comites fuisse Herculis ad Hesperidas tendentis. nec de Africa plura quae memorentur occurrunt.

9. (9) Adhaeret Asia, quam patere a Canopico ostio 47 ad Ponti ostium Timosthenes XXVI XXXVIII p. tradit, ab ore autem Ponti ad os Maeotis Eratosthenes XV XLV, universam vero cum Aegypto ad Tanain Artemidorus et Isidorus L-XIII-DCCL. maria eius conplura ab 20 accolis traxere nomina: quare simul indicabuntur.

<sup>§ 46:</sup> Mela I 47. 48. III 103. Sol. 31, 5. 6. — § 47: MCap. VI 675. cfr. Sol. 40, 1. — Eratosth. fr. p. 339. 328 Berger. Agathem. III 10 (GGm II p. 474).

<sup>2</sup> insomnio a. -nia va. S | uisi 1 intuentur o. cū tu- F 3 specius  $\mathbf{F}^1D$  | haec  $\mathbf{DF}^1\mathbf{R}^2\mathbf{so}S$ . om.  $\mathbf{R}^1$  4 an stridor quoque? 6 augiles o. -gylae va. J. cfr. §43 7 gramphasantes o 8 blemmiis F2ao. -mmis R -mnis F1 12 est Eao va. S | pharosi E¹ 13 fuisse dicuntur o (E³ suprascr.) v. supple traduntur e v. S 14 memorantur DF¹E¹R¹ 15 canobico J (semper) 16 timosthenes (dem-  $R^2$ ) REv. -nus (thym- a)  $\mathbf{DF^1a}$ . -otherws  $\mathbf{F^2}$ . thimostines o |  $\overline{XXXVIII}$  ll.v(D).om.o. - $\overline{VIIII}$  $\mathbf{E}^{\mathbf{3}}L \mid \text{tradidit } \mathbf{Fa} \mathbf{E}^{\mathbf{3}} v \, a. \, S(D)$  17  $\overline{\mathbf{XVI}} \mid \cdot \overline{\mathbf{LXXV}} \, MCav. \, \overline{\mathbf{XVI}} \cdot$ 19 et isidorus (ysi- o)  $\mathbf{D}(?) \mathbf{E}^2 \mathbf{o} \mathbf{v}$ . om,  $r \mid |\mathbf{L}| \cdot \overline{\mathbf{XIII}}|$ .  $XLV \cdot MH$ DCCL  $D^2$  ME  $p. 10. cfr. VI 209. <math>\overline{LX} \cdot \overline{III} \cdot DCCL D^1$ .  $\overline{LXIII} \cdot \overline{DCCL}$ ll.  $\overline{\text{LXIII}} \cdot \text{LXXV} H$  LXXXVIII  $\cdot \text{DCCL} (del. G) v$  20 in qua re DF1d1Eao

Proxima Africae incolitur Aegyptus, introrsus ad 48 meridiem recedens, donec a tergo praetendantur Aethiopes. inferiorem eius partem Nilus dextera laevaque divisus amplexu suo determinat, Canopico ostio ab Africa, ab Asia Pelusiaco, CLXX passuum intervallo, quam ob causam 5 inter insulas quidam Aegyptum retulere, ita se findente Nilo, ut triquetram terrae figuram efficiat, ideogue multi Graecae litterae vocabulo Delta appellavere Aegyptum. mensura ab unitate alvei, unde se primum findit in latera, ad Canopicum ostium CXLVI, ad Pelusiacum CLVI est. 10 49 summa pars contermina Aethiopiae Thebais vocatur. dividitur in praefecturas oppidorum, quas νόμους vocant: Ombiten, Apollonopoliten, Hermonthiten, Thiniten, Phaturiten, Coptiten, Tentyriten, Diospoliten, Antaeopoliten, Aphroditopoliten, Lycopoliten. quae iuxta Pelusium est regio nomos 15 habet Pharbaethiten, Bubastiten, Sethroiten, Taniten. reliqua autem Arabicum, Hammoniacum tendentem ad Hammonis Iovis oraculum, Oxyrynchiten, Leontopoliten. Athribiten.

<sup>§ 48:</sup> MCap. VI 675. Sol. 32, 1. (Mela I 49). Dic. 6, 2 (cfr. 6, 6). 6, 3. cfr. Dim. 28. — § 49. 50: (12. 381, 4—8) MCap. VI 676.

<sup>1</sup> colitur E¹ad Dic. coligitur F 3 dextra do Dic. va. S | diuisus F²E(?) ov. cfr. MCap. Dic. -su r 4 canobico DFR J (item infra) 5 CCLXX Dic. 6 quidem DF¹Ra | findentes DF¹ fundente o. -tes a 7 utrique (-rumque Dic.) iam DdR¹a Dic. ||///rique ||///| F¹ | terrae del. R² | ideo va. S 8 deltā Rova. G

<sup>9</sup> findit  $\mathbf{E}^2Dic.v(D)$ . fundit  $rJ \mid$  altera  $\mathbf{DF}^1\mathbf{da}$  10  $\overline{\mathbf{CLVI}}$  ( $K\ddot{u}lb$ ) D.  $\mathbf{CLXVI}$  Se Dic.  $\mathbf{CCLVI}$  ll.v 11 et thebaidis o 12 quos  $\mathbf{a} \mid$  nomus  $\mathbf{DFdTEa}$ . nom  $\mathbf{B}^1$ . -mos  $\mathbf{R}^2MCap.v$  13 ombiten ll.H. -ten phanturiten (phatniten B) codd.  $recc.v \mid$  apollonopoliten (Parthey) D. apollop-  $ll.v \mid$  hermonthiten B. -motiten  $ll.v \mid$  thiniten B. tin-  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2v$ . tinien r 14 coptiten  $\mathbf{E}^2B$ . copiten (conp-  $\mathbf{a}$ ) r. -pititen  $v \mid$  diospoliten Bas.(D). -tem  $\mathbf{E}^3$ . diop- rv(S) 16 pharbaethiten (B) S. -titen G. -betiten  $\mathbf{E}^3$ . parteet-  $\mathbf{F}^2$ . paruaet-  $\mathbf{DF}^1\mathbf{da}$ . paruet-  $\mathbf{RE}$ . barbet- v 17 ad  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2v$ .  $om.r \mid$  āmonis  $\mathbf{F}^2inras$ . hammonios  $\mathbf{DE}^1\mathbf{a}$  18 oxyrynchiten  $\mathbf{E}^2B$ . -rychite  $\mathbf{E}^1$ . -chyrite  $\mathbf{a}$ . -richiten  $\mathbf{R}^2$ . -te  $\mathbf{E}^1$ . oxirichiten  $\mathbf{F}^2inras$ . -te  $\mathbf{D}$  | atribithen  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}$ . -iten  $\mathbf{F}^2\mathbf{a}$ . atharrabiten (B) G

Cynopoliten, Hermopoliten, Xoiten, Mendesium, Sebennyten, Cabasiten, Latopoliten, Heliopoliten, Prosopiten, Panopoliten, Busiriten, Onuphiten, Saiten, Ptenethum, Ptemphum, Naucratiten, Meteliten, Gynaecopoliten, Menelaiten, Alexandriae 5 regionem, item Libyae, Mareotis. Heracleopolites est in 50 insula Nili longa p. L, in qua et oppidum, Herculis appellatum. Arsinoitae duo sunt; hi et Memphites usque ad summum Delta perveniunt, cui sunt contermini ex Africa duo Oasitae. quidam ex iis aliqua nomina permutant et 10 substituunt alios nomos, ut Heroopoliten et Crocodilopoliten. inter Arsinoiten autem ac Memphiten lacus fuit circuitu CCL aut, ut Mucianus tradit, CCCCL et altitudinis quinquaginta passuum, manu factus, a rege qui fecerat Moeridis appellatus. inde LXII p. abest Memphis, quondam arx Aegypti 15 regum, unde ad Hammonis oraculum XII dierum iter, ad scissuram autem Nili, quod appellavimus Delta, XV.

(10) Nilus incertis ortus fontibus, ut per deserta 51

§ 50: (11) cfr. Mela I 55. — § 51: MCap. VI 676 med. Sol. 32, 1—3. cfr. Vitr. VIII 2, 6. 7. Amm. Marc. XXII 15, 8. Dic. 6, 7.

<sup>1</sup> Synopoliten  $\mathbf{DF} va. G$ . Sin-  $\mathbf{Ra}$  | thermopoliten  $\mathbf{F}^2$  | mendestum DRs. -thum F | sebenniten DFRs 2 cabasiten He Ptol. IV 5, 19. -stiten ll. B. sab-v | laetopoliten F. let-Ba. letapva.B | heliopoliten = 3 saiten om. a | prosobiten  $FBE^1va.B$  | panopoliten  $\hat{G}$ . -te  $\mathbf{E}^2$ . om. r. cynop- v. add. thermopolite  $\mathbf{E}^3 va$ . H $\tilde{\mathbf{3}}$  busiriten  $\mathbf{D}(?)\mathbf{F}^{2}\mathbf{E}^{3}B$ . -sfriten  $\mathbf{F}^{1}\mathbf{R}$ . brusfiten  $\tilde{\mathbf{E}}$ . -sophiten voniphiten  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{B}$ . oriph- $\mathbf{F}^2$ . omph-va.B | ptenethum  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^3v(J)$ . -thu G. penethum r ptemphum ll.v(J), phthemphu B naueratiten DFR's. (add. ueratiten va. B. nitriten G cum B) teliten B(H). -lliten **DFdB**D. melentiten **Es**. -etiten v. del. Goynecopoliten R. -lim a. -lyten (cyn- $\mathbf{F}^2$ ) F 5 regionem (U95 coll. MCap.) J. -ne ll.v 7 mempites  $\mathbf{F}^1$ . -ides R 9 easitae **DFda.** oeas- va.H 10 alios  $\mathbf{R}(?)\mathbf{E}^2v$ . -ias r | nomus  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^1\mathbf{T}$ . numus  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{R}\mathbf{a}$  et crocodilopoliten  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2$  (om. et v) D. om. r 11 autem item ac DdE a. au ////// ac FR 12 tradidit a 13 passus **DFRa** | q. **F**<sup>1</sup>. om. **D** 14 LXV **F**<sup>2</sup>. CCCL DF1dE1a  $\overline{\text{LXXII}} \ va.\ H \mid \text{p.} \ //////\ \mathbf{F}^2G(D)$ . prope r. p. prope v(S). de mendo cfr. III 152. IV 14. 69 | ars B. arsa D. ar F 15 iter est E<sup>3</sup>  $v\tilde{a}.S(J)$  17 ut ll.v(S). it C

et ardentia et inmenso longitudinis spatio ambulans famaque tantum inermi quaesitus sine bellis, quae ceteras omnes terras invenere, originem, ut Iuba rex potuit exquirere, in monte inferioris Mauretaniae non procul oceano habet lacu protinus stagnante, quem vocant Nilidem. ibi pisces s reperiuntur alabetae, coracini, siluri. crocodilus quoque inde ob argumentum hoc Caesareae in Iseo dicatus ab eo spectatur hodie. praeterea observatum est, prout in Mauretania nives imbresve satiaverint, ita Nilum increscere. 52 ex hoc lacu profusus indignatur fluere per harenosa et 10 squalentia conditque se aliquot dierum itinere, mox alio lacu maiore in Caesariensis Mauretaniae gente Masaesylum erumpit et hominum coetus veluti circumspicit, isdem animalium argumentis. iterum harenis receptus conditur rursus XX dierum desertis ad proximos Aethiopas atque. 15 ubi iterum sensit hominem, prosilit, fonte, ut verisimile 53 est, illo quem Nigrim vocavere. inde Africam ab Aethiopia dispescens, etiamsi non protinus populis, feris tamen et beluis frequens silvarumque opifex, medios Aethiopas secat,

<sup>§ 52:</sup> Sol. 32, 4. 5. (cfr. 30, 1). Dic. 6, 8. 9. Mela III 96. Plin. VIII 77. — § 53: Sol. 30, 1. 32, 5. 6. 7. 8. Mela I 50. Vitr. VIII 2, 6. Amm. Marc. XXII 15, 11. — Homer. δ 477.

<sup>1</sup> famaque  $\mathbf{E}^2 \operatorname{op} v(J)$ . quae fama  $\mathbf{F}^2 D^1$ . que (/////  $\mathbf{E}^1$ ) fame  $\mathbf{R}\mathbf{E}^1$ a. quae famae  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1$ d. famae S 2 quaesitus  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{T}\mathbf{R}^1\mathbf{E}\mathbf{a}\mathbf{p}S$ . -tum o. -tu  $\mathbb{R}^2$ d. que situ  $\mathbb{F}^2$ . quaesitu cognitus  $\mathbb{E}^3 v(D^2)$ . -tu cognita sunt  $D^1$ . quae situs J 3 invenere  $\mathbf{F}^2v(D)$ . -irret rJ. -nerint S | originis  $\mathbf{R}$  4 monte  $\mathbf{E}^2vSol.v$ . fonte r 5 lac $\bar{\mathbf{u}}$  . stagnante F'dREac | uocat a | nilidem ibi R'e corr. E'B. hilibi v. nullidem ibi o. nulli ibidem DF'a. -lli; Ib- F2. ni//li////dē E<sup>1</sup> 6 quoracini **DFR** | crocodillus **FR**. corcodri- a. cocodri- o | 7 caesarea DFRa. om.o | his eo Ra. heseo va. B 10 perfusus o. praef- DF'a. rursus va. Bas. 12 maiori Fao | masaesylum D. massae-  $\mathbf{E}G$ . massaesilum (ae in ras.)  $\mathbf{F}^2$ . massa- $\mathbf{R}^2$ , -svlum v, massilum o, mas $\overline{\mathbf{u}}$  (as $\overline{\mathbf{u}}$   $\mathbf{R}^1$ ) silum r 13 hominis FEao | cetus E<sup>2</sup>o. caet- F. cecus E<sup>1</sup>. caecus DR. cetus uetus a | circuit o 14 receptusq. F'REa. -tis o 16 senserit D'ova. S fonte ut F2E2ov. -tem D. -te ut d. -te qui r 17 nigrim dSol. -rin B coll, VIII 77. -rum ll. o Dic. v(S). cfr. § 30. 43. 44 18 dispescens uel dissocians o

DFREal

cognominatus Astapus, quod illarum gentium lingua significat aquam e tenebris profluentem, insulas ita innumeras spargit quasdamque tam vastae magnitudinis, quamquam rapida celeritate, ut tamen dierum V cursu, non breviore, s transvolet, circa clarissimam earum Meroen Astabores laevo alveo dictus, hoc est ramus aquae venientis e tenebris, dextra vero Astosapes, quod lateris significationem adicit, nec ante Nilus quam se totum aquis rursus concordibus iunxit, sic quoque etiamnum Giris ante nominatus per 10 aliquot milia et in totum Homero Aegyptus aliisque Triton. subinde insulis impactus, totidem incitatus inrita- 54 mentis, postremo inclusus montibus, nec aliunde torrentior. vectus aguis properantibus ad locum Aethiopum, qui Catadupi vocantur, novissimo catarracte inter occursantes 15 scopulos non fluere inmenso fragore creditur, sed ruere. postea lenis et confractis aguis domitague violentia, aliquid et spatio fessus, multis quamvis faucibus in Aegyptium mare se evomat, certis tamen diebus auctu magno per totam spatiatus Aegyptum fecundus innatat terrae.

Causas huius incrementi varias prodidere, sed maxime 55 probabiles etesiarum eo tempore ex adverso flantium repercussum, ultra in ora acto mari, aut imbres Aethiopiae aestivos, isdem etesiis nubila illo ferentibus e reliquo orbe.

<sup>§ 54: (14)</sup> Sol. 32, 7. 8. Amm. Marc. l. l. 9. 10. cfr. Sen. NQ IV 2, 5. — Mela I (49) 52. — § 55: Sol. 32, 10. 9. Sen. NQ IV 2, 22. (Amm. Marc. l. l. 5-7). - (384, 1) Sol. 32, 11.

<sup>3.4</sup> ut quamquam .. tamen P 4 non om. o uolet **Eao**v. trau-rJ | clarissimam  $F^2E^2$ ov. car-r | astabores v. cfr. Sol., Mela, Jul. Hon. 45 (p. 48 Riese). astob- ll. S 7 dextra (-rae  $\mathbf{E}^2$ )  $\mathcal{U}.v(S)$ . -ro  $\mathbf{d}(?)G$  | astosapes  $\mathbf{R}\mathbf{d}S$ . efr. Sol. astos- $rv(D^1)$  | latentis va.S | 9 etiam non  $\mathbf{E}^2$ . et in ann $\widetilde{\mathbf{U}}$   $\mathbf{F}\mathbf{a}$  | giris  $\mathbf{D}\mathbf{d}\mathbf{E}\mathbf{E}^2$ o Dic.J. gyris  $\mathbf{F}\mathbf{E}^1\mathbf{a}v$ . Siris B. Ciris Tomaschek | vt ante  $\mathbf{E}^{\mathbf{3}}B$  11 impactus  $\mathbf{F}^{\mathbf{2}}\mathbf{E}^{\mathbf{2}}v(D)$ . pactus rJ 14 cathadupla o. catadupa  $P \mid$  uocatur  $\mathbf{F}^{\mathbf{2}}P$  15 pluere  $\mathbf{D}\mathbf{F}^{\mathbf{1}}\mathbf{E}\mathbf{a}$  creditur  $\mathbf{F}^{\mathbf{2}}$  in ras. Sol. v(D). queritur  $\mathbf{D}\mathbf{d}\mathbf{B}\mathbf{a}S$ . quaer-  $\mathbf{E}\mathbf{o}$ . quaerit Jcoll VIII 214 16 leuis et confractus o 18 euocat a. -omit ova. S | certis  $\mathbf{F}^2 \mathbf{v}$ . ceteris r | auctu ov. actu ll19 foecundus (fo in ras.) F<sup>2</sup>va. H. fec- Dao 22 repercussu o | ut D<sup>2</sup>

Timaeus mathematicus occultam protulit rationem: Phialam appellari fontem eius, mergique in cuniculos ipsum amnem vapore anhelantem, fumidis cautibus ubi conditur. verum sole per eos dies comminus facto extrahi ardoris vi et suspensum abundare ac, ne devoretur, abscondi. id evenire a canis ortu per introitum solis in leonem, contra perpendiculum fontis sidere stante, cum eo tractu absumantur umbrae, plerisque e diverso opinatis largiorem fluere ad septentriones sole discedente, quod in cancro et leone evenit, ideoque tunc minus siccari, rursus in capricornum 10 et austrinum polum reverso sorberi et ob id parcius fluere. sed Timaeo si quis extrahi posse credat, umbrarum defectus iis diebus et locis sine fine adest.

Incipit crescere luna nova, quaecumque post solstitium est, sensim modiceque cancrum sole transeunte, abundan- 16 tissime autem leonem, et residit in virgine isdem quibus adcrevit modis. in totum autem revocatur intra ripas in libra, ut tradit Herodotus, centesimo die. cum crescit, reges aut praefectos navigare eo nefas iudicatum est. auctus per puteos mensurae notis deprehenduntur. iustum 20 incrementum est cubitorum XVI. minores aquae non omnia rigant, ampliores detinent tardius recedendo. hae serendi tempora absumunt solo madente, illae non dant sitiente. utrumque reputat provincia. in XII cubitis famem sentit, in XIII etiamnum esurit, XIIII cubita hilaritatem 25

<sup>§ 57:</sup> Sol. 32, 11—13. (Dic. 6, 4. 5). — Herodot. II 19. — § 58: Sol. 32, 14. 15. 16. Dic. 6, 5. — Amm. Marc. XXII 15, 13.

<sup>1</sup> phialam  $\mathbf{F^2Eav}$ . pi- r. (Phialus Sol.) 3 uapore  $\mathbf{FE^2v}$ .

-rē (fetorē a) r 6 ad canis ad | ortus  $\mathbf{DF^1dR}$  7 fontes  $\mathbf{DF^1Ra}$  | in eo  $\mathbf{E^2va}$ .  $J(D^2)$ . e  $\mathbf{E^1a}$ . o  $\mathbf{B^1}$  | adsumantur  $\mathbf{DF^1E^1}$ .

adsaemātur  $\mathbf{R}$  8 e om.  $\mathbf{DFdE^1a}$  9 septemtrionem  $\mathbf{DE^2va}$ . S

10 tunc  $\mathbf{F^2Ev}$ . -nce a. tonc  $\mathbf{F^1}$ . -ne  $\mathbf{D}$ . tene  $\mathbf{R}$  11  $\mathbf{T}$  urgeri

<sup>10</sup> tunc  $\mathbf{F}^{2}\mathbf{E}v$ . -nce a. tonc  $\mathbf{F}^{1}$ . -ne D. tene R 11 † urgeri  $\mathbf{R}^{2}$  suprascr. | obiti  $\mathbf{R}$  | parcitius  $\mathbf{F}^{1}$ . partim usque  $\mathbf{E}\mathbf{a}$  12 timaeos  $\mathbf{F}^{1}\mathbf{R}^{1}\mathbf{a}$  13 locus  $\mathbf{D}\mathbf{F}^{1}\mathbf{a}$  14 crescera  $\mathbf{R}$ . -re a Dic.

<sup>16</sup> leone F<sup>2</sup>0 | residet F<sup>2</sup>sova. Bas. cfr. XVIII 167 17 reuocantur R 22. 23 hae serendo DF<sup>1</sup>s. herendo codd. Dic. 23 adsumunt DF. assu- aDic. 24 utrimque F<sup>1</sup>dR<sup>1</sup>Es Dic. 25 sentiti D | in F<sup>2</sup>R<sup>2</sup> in ras. Eov. ait D. aut s | etiam non o

adferunt, XV securitatem, XVI delicias. maximum incrementum ad hoc aevi fuit cubitorum XVIII Claudio principe, minimum V Pharsalico bello, veluti necem Magni prodigio quodam flumine aversante. cum stetere aquae, 5 apertis molibus admittuntur. ut quaeque liberata est terra, seritur. idem amnis unus omnium nullas exspirat auras

Dicionis Aegyptiae esse incipit a fine Aethiopiae 59 Syene; ita vocatur paeninsula M passuum ambitu, in qua castra sunt, latere Arabiae, et ex adverso insula est IIII, 10 Philae,  $\overline{DC}$  p. a Nili fissura, unde appellari diximus Delta. hoc spatium edidit Artemidorus et in eo CCL 48 oppida fuisse, Iuba CCCC p., Aristocreon ab Elephantide ad mare DCCL. Elephantis insula intra novissimum catarracten IIII p. et supra Syenen XVI habitatur, navi-16 gationis Aegyptiae finis, ab Alexandria DLXXXV p.: in tantum erravere supra scripti. ibi Aethiopicae veneunt naves; namque eas plicatiles umeris transferunt, quotiens ad catarractas ventum est.

(11) Aegyptus super ceteram antiquitatis gloriam  $\overline{XX}$  60 so urbium sibi Amase regnante habitata praefert, nunc quo-

<sup>§ 59: (11)</sup> MCap. VI 676. — § 60: Mela I 60. — (386, 2) Sol. 32, 40. — (5.6) ib. 41.

<sup>2</sup> ad F'Eov. ab rDic. | hoc aeuo Dic. hoc XVI a. hoc///// F1. h//// D | XVIII FBao Sol. v. XXVIII B. XVIIII d. X//// D. XVIII Dic. 3 farsalico  $\mathbf{B}^{2}$ o Dic. par-  $\mathbf{F}^{1}$ . pars (pras  $\mathbf{B}^{1}$ ) aliquo  $\mathbf{R}^{1}$ a d | magno a Dic. 5 aemittuntur  $\mathbf{F}^{1}$ . em-  $\mathbf{f}$  8 paeninsulae  $\mathbf{DF^1}$ . -las a | M EadTH.  $\infty$  m  $\mathbf{R^2}$ . om.  $\mathbf{DF^1R^1}$ .  $\widehat{\mathbf{C}}$   $\mathbf{F^2}$ . CM v | passum F. pedes D(?) | ambitum  $F^1$ . om. R 9 insula est J. -lae  $\mathbf{FdEav}(S)$ . -la  $\mathbf{r}(?)$   $\mathbf{H}$ .  $\mathbf{del}.P \mid \overline{\mathbf{IIII}} (P)$   $\mathbf{H}$ .  $\mathbf{IIII}$  ll.v(S).  $\mathbf{del}.J$ 10 philae  $\mathbf{D}(?)\mathbf{E}^{8}B$ . pi- $rv \mid$  de p Fa 12 p. dS. passuum  $\mathbf{D}(?)v$ . ped. B. pedes  $\mathbf{FEa}(cfr.v.8)$ . om. D 14  $\overline{\mathbf{IIII}}$   $\mathbf{D}\mathbf{d}\mathbf{E}\mathbf{E}H$ . MMMM a. in Fspat.vac. III.M G. CCCC.M v 15 aegyptic  $\mathbf{F}^{2}\mathbf{E}^{3}$ . -tii r | DLXXX  $\mathbf{E}H$ . -XVI C 16 aethiopiae  $\mathbf{F}\mathbf{R}^{2}\mathbf{E}^{3}$ . -pie a | //// ueneunt  $\mathbf{F}D^{3}$ . ueniunt  $\mathbf{d}\mathbf{R}\mathbf{E}^{2}$ . euen-  $\mathbf{E}^{1}$ a. aeuen-  $\mathbf{D}$ . conuen- v 17 umeris S. hum-  $\mathbf{F}^{2}\mathbf{R}^{2}\mathbf{E}^{2}v$ . -iles (um-  $\mathbf{D}$ ) r 18 cataractas F<sup>1</sup>. carta- F<sup>2</sup>B 20 amase (-sae F<sup>2</sup>) Eov. amm-(-sae F1) DF1RJ. -asse ad | habitata om. o | praefert F2Eov. -rri r

que multis etiamsi ignobilibus frequens. celebrantur tamen Apollinis, mox Leucotheae, Diospolis Magna, eadem Thebe portarum centum nobilis fama, Coptos, Indicarum Arabicarumque mercium Nilo proximum emporium, mox Veneris oppidum et iterum Iovis ac Tentyris, infra quod Abydus, 5 Memnonis regia et Osiris templo inclutum, VII D p. in 61 Libyam remotum a flumine. dein Ptolemais et Panopolis ac Veneris iterum et in Libyco Lycon, ubi montes finiunt Thebaidem. ab iis oppida Mercuri, Alabastron, Canum et supra dictum Herculis. deinde Arsinoes ac iam dicta 10 Memphis, inter quam et Arsinoiten nomon in Libyco turres quae pyramides vocantur, et labyrinthus, in Moeridis lacu nullo addito ligno exaedificatus, et oppidum Crialon. unum praeterea intus et Arabiae conterminum claritatis magnae, Solis oppidum.

10. Sed iure laudetur in litore Aegyptii maris Alexandria, a Magno Alexandro condita in Africae parte ab ostio Canopico XII p. iuxta Mareotim lacum, qui locus antea Rhacotes nominabatur. metatus est eam Dinochares architectus pluribus modis memorabili ingenio, XV p. laxi-20 tate insessa ad effigiem Macedonicae chlamydis orbe

<sup>§ 61: (12)</sup> cfr. Plin. XXXVI 84 sqq. — § 62: Sol. 32, 41. 42. MCap. VI 676 extr. — (19) cfr. Amm. Marc. XXII 16, 7.

<sup>1</sup> celebratur F²o 2 mox — 3 nobilis om. R¹ | leucotheae (-taeae F. -tee a) & DFda | thaebe F 3 nobilis periti in marg.

R² | copios F¹B. -osa ava. G 5 abidus F²B. aui- DF¹a
7 ptolomais F²B²B D². -ma//is F¹. -meis a | panonpolis FB²a.
ponon- R¹ 8 libyco lycon v. libicolicon F²B². libicon (lyb-a) r
9 thebaido Da. -de d. thaebaides F². -d/// F¹ 10 arsinoes F²dv(J). -noe B(?) C. -nues r | aeiam D. & iam va. S 12 et
laberintus o. labyrinthus B(?) v. -thus et DT. laberinthus (-tus a.
-birinthius F. lybirinthus B¹) et (est B²) r | in F²Edv(D). om. r.
ad (P)S. e J | moeridis B. mir- Eav. myr- DFd. -dus B
13 lacus B². -um (P)S | crialoln B. crocodilon Hex Herod. II 147
(U96) 14 unde o 18 lacus Fava. G 19 rhacotes Janus
Parrhasius ap. Pe Strab. XVII p. 792. archo- F². erapoParrhasius ap. Pe Strab. XVII p. 792. archo- F². erapoAmm. Marc. et Vitr. II praef. 1; contra Plin. VII 125. XXXIV 148

gyrato laciniosam, dextra laevaque anguloso procursu, iam tum tamen quinta situs parte regiae dicata. Mareotis 63 lacus a meridiana urbis parte euripo e Canopico ostio mittit ex mediterraneo commercia, insulas quoque plures 5 amplexus, XXX traiectu, CCL ambitu, ut tradit Claudius Caesar, alii schoenos in longitudinem patere XL faciunt schoenumque stadia XXX: ita fieri longitudinis CL p., tantundem et latitudinis. sunt in honore et intra decursus 64 Nili multa oppida, praecipue quae nomina ostiis dedere, 10 non omnibus - XII enim reperiuntur superque quattuor, quae ipsi falsa ora appellant —, sed celeberrimis VII, pro-ximo Alexandriae Canopico, dein Bolbitino, Sebennytico, Phatmitico, Mendesico, Tanitico ultimoque Pelusiaco. praeterea Butos, Pharbaethos, Leontopolis, Athribis, Isidis 15 oppidum, Busiris, Cynopolis, Aphrodites, Sais, Naucratis, unde ostium quidam Naucratiticum nominant quod alii Heracleoticum, Canopico, cui proximum est, praeferentes.

11. (12) Vltra Pelusiacum Arabia est, ad Rubrum 65 mare pertinens et odoriferam illam ac divitem terram et

<sup>§ 63: (4)</sup> MCap. VI 676 extr. — § 64: (11) Sol. 32, (8.) 42. Mela I 60. — (16) cfr. Sol. 32, 42. Tac. ann. II 60. — § 65: Mela I 61. III 79. Sol. 33, 1. 2. 4. MCap. VI 678 init. cfr. Plin. VI 143. — Mela III 74. — (388, 7) ib. 80. Plin. VI 156. — Agrippa fr. 27 Riese. — Sol. 33, 2. MCap. VI 677 extr. Herodot. IV 41.

<sup>1</sup> dextrā  $\mathbf{DF^{1}a}$  2 regia  $\mathbf{DFda}$  | dicato  $\mathbf{Ra}$ . -te d | mareotes  $\mathbf{F^{1}a}$  3 a///  $\mathbf{F}G(D)$ . ad  $\mathbf{rv}(S)$  | meridianā . . partē  $\mathbf{Ea}$   $\mathbf{va}.G(S)$  | euripo e  $(\mathbf{D?})\mathbf{E^{3}v}(J)$ . -po &  $\mathbf{F^{2}}inras$ . -pi e  $(\bar{\mathbf{e}}$  a)  $\mathbf{Ea}$ . -pre  $\mathbf{R}$ . -pum S | canobico  $\mathbf{F^{1}dREJ}$  4 mittit ex  $\mathbf{DFR}S$ . -ttat ex  $\mathbf{Ea}$ . -ttitur  $\mathbf{G}$ . -ttitur ex  $\mathbf{E^{3}v}$  | commercia D. -cio  $\mathcal{U}.v$  5 CD  $\mathbf{MCap}$ . | traiectu  $\mathbf{F^{2}v}$ . -tus  $\mathbf{rMCap}$ . |  $\overline{\mathbf{CCL}}$  ( $\mathbf{P})D$ . CD  $\mathcal{U}$ . |  $\overline{\mathbf{CL}}$   $\mathbf{H}$  ( $\mathbf{e}$   $\mathbf{MCap}$ .)  $\overline{\mathbf{DC}}$  v 10 XI  $\mathbf{va}.\mathbf{H}$  12 deinde  $\mathbf{R}$ (?)  $\mathbf{va}.S$  | sebenitico  $\mathbf{FEa}$  13 phatmitico  $\mathbf{FEa}$ . phanmi-  $\mathbf{R}$ . phatni-  $\mathbf{D}$ (?)  $\mathbf{B}$ . phanni-  $\mathbf{v}$ .  $\mathbf{cfr}.\mathbf{MPtp}.681$  14 pharbaethos  $\mathbf{H}$ . -baetos  $\mathbf{P}$ . -botos  $\mathbf{U}$ . -boetos  $\mathbf{v}$  | athribis  $\mathbf{P}$ . atr-  $\mathbf{U}.va.L$  | issidis  $\mathbf{F^{1}a}$ . sidis  $\mathbf{R}$  15 chynopolis  $\mathbf{a}$ . chin-  $\mathbf{FR}$  | aphrodites  $\mathbf{P}$ . -tos (apho-  $\mathbf{E}$ )  $\mathbf{U}.va.G$  16 naucraticum  $\mathbf{F^{2}}(\mathbf{E^{1}}?)va.H$ . nauueratis (naufe-  $\mathbf{a}$ ) unde ostium  $\mathbf{D}(\mathbf{F^{1}})$  da 17 canobico  $\mathbf{F^{1}BJ}$  | praeferentis  $\mathbf{DF^{1}a}$  19 terram  $\mathbf{e}$ 0  $\mathbf{e}$   $\mathbf{MCap}$ .  $\mathbf{o}$ 1.  $\mathbf{v}$ 1.  $\mathbf{v}$ 2.

Beatae cognomine inclutam. haec Catabanum et Esbonitarum et Scenitarum Arabum vocatur, sterilis, praeterquam ubi Syriae confinia attingit, nec nisi Casio monte nobilis. his Arabes iunguntur, ab oriente Canchlei, a meridie Cedrei, qui deinde ambo Nabataeis. Heroopoliticus vocatur s alterque Laeaniticus vel Aelaniticus sinus Rubri maris in Aegyptum vergentis, CL intervallo inter duo oppida, Laeana et in nostro mari Gazam. Agrippa a Pelusio Arsinoen, Rubri maris oppidum, per deserta CXXV p. tradit: tam parvo distat ibi tanta rerum naturae diversitas.

12. (13) Iuxta Syria litus occupat, quondam terrarum maxuma et plurimis distincta nominibus. namque Palaestine vocabatur qua contingit Arabas, et Iudaea et Coele, dein Phoenice et qua recedit intus Damascena, ac magis etiamnum meridiana Babylonia, eadem Mesopotamia inter Euphraten et Tigrin quaque transit Taurum Sophene, citra vero eam Commagene et ultra Armeniam Adiabene, Assyria ante dicta, et ubi Ciliciam attingit Antiochia.

<sup>§ 66:</sup> Mela I 62. 63. MCap. VI 678. — § 67: MCap. l. l. Div. 19. Dic. 2, 4 extr. — (389, 11) Mela I 65.

latitudo a Seleucia Pieria ad oppidum in Euphrate Zeugma CLXXV. qui subtilius dividunt, circumfundi Syria Phoenicen volunt et esse oram maritimam Syriae, cuius pars sit Idumaea et Iudaea, dein Phoenicen, dein Syriam. id quod praeiacet mare totum Phoenicium appellatur. ipsa gens Phoenicum in magna gloria litterarum inventionis et siderum navaliumque ac bellicarum artium.

(14) A Pelusio Chabriae castra, Casius mons, delubrum Iovis Casii, tumulus Magni Pompei. Ostracine

10 Arabia finitur, a Pelusio LXV p. 13. mox Idumaea incipit et Palaestina ab emersu Sirbonis lacus, quem quidam
CL circuitu tradidere. Herodotus Casio monti adplicuit,
nunc est palus modica. oppida Rhinocolura et intus
Rhaphea, Gaza et intus Anthedon, mons Argaris. regio
15 per oram Samaria; oppidum Ascalo liberum, Azotos, Iamneae duae, altera intus. Iope Phoenicum, antiquior terra69
rum inundatione, ut ferunt, insidet collem, praeiacente
saxo, in quo vinculorum Andromedae vestigia ostendit.

<sup>§ 68:</sup> Sol. 34, 1. MCap. VI 679. — Herodot. II 6. III 5. —
(13) cfr. Amm. Marc. XXII 16, 3. Mela I 64. Sol. 34, 1. —
§ 69: Sol. 34, 2. cfr. Plin. IX 11. Mela I 64. Strabo XVI p. 759. —
(390, 1. 3) MCap. VI 679.

<sup>1</sup> epieria  $\mathbf{F}^2$ ova.B. epte-  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{R}^2$ a. apte-  $\mathbf{R}^1.$  om. MCap. | zeugma  $\mathbf{E}^2C.$  -mam r. zeuma B. -mam ov 2 circum euphraten siriam o. circa eufraten. syria a 3 et del.  $\mathbf{E}^2Bas$  | coram  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{a}$  | mariumam  $\mathbf{D}.$  mar///////  $\mathbf{F}^1.$  mariā am  $\mathbf{R}^1.$  maurū am a 4 deinde  $\mathbf{E}$ aova.S | phoenice  $\mathbf{D}(?)$  G | deinde va.S | syria  $\mathbf{D}(?)$  G

<sup>7</sup> et  $(pro\ ac)\ R^2$ . e  $R^1$ , a///  $F^1$ . om. a 8 cassius DR Sol. vu. G  $(item\ infra\ etiam\ Fao)$  9 ostracene  $F^2$ . tracinus a 10  $\overline{LXVI}\ MCap$ . 12 circuitus DF dao. -tu r(?)v. 13 non  $(\overline{n})$   $F^1R^1a$  | rchino colura a. ///hin- $F^1$ . rinocorura o 14 rhaphea B. rapheae  $F^2$ . -phaeae  $E^2$ . -fegia  $R^2$ . -phaee ov. -paea D. -peae  $R^1$ . -pea e  $E^1$ . -peae e  $E^1$ . -peae e  $E^1$ . -peae e  $E^1$ . -peae ov. gaia  $F^2E^2$ . del.  $E^2$ . zaza r. cfr, S65 | angaris ovu. H 15 per oram ll.v. perea o | ascalon  $E^2$  | azotos  $E^1$  av (J). -tus  $E^2$  o G. azostos r | iamneae H cum Salm. p.  $401^5$  D e Strab. (J). -niae S cum  $B^2$ . -nes  $F^3B^3$ . hiomnes  $B^1$ . ham- D. ///am- F. am- r. sam- v 16 duo  $E^2$ d | uicus coni. Be Strab. | ioppe R(?)  $Sol.va.S(D^2)$  18 in quo ll.v. quod o  $(prob.\ R\ddot{u}ck\ 3\ p.242)$  |  $\delta$ stendit D F dRao  $(sc.\ lope: cfr.Sol.)$ . -dunt E(?) pv

colitur illic fabulosa Ceto. inde Apollonia, Stratonis Turris, eadem Caesarea ab Herode rege condita, nunc colonia Prima Flavia a Vespasiano Imperatore deducta, finis Palaestines, CLXXXVIIII p. a confinio Arabiae. dein Phoenice; intus autem Samariae oppida Neapolis, quod antea Mamortha b dicebatur, Sebaste in monte, et altiore Gamala.

14. (15) Supra Idumaeam et Samariam Iudaea longe lateque funditur. pars eius Syriae iuncta Galilaea vocatur, Arabiae vero et Aegypto proxima Peraea, asperis dispersa montibus et a ceteris Iudaeis Iordane amne discreta. 10 reliqua Iudaea dividitur in toparchias decem quo dicemus ordine: Hiericuntem palmetis consitam, fontibus riguam, Emmaum, Lyddam, Iopicam, Acrabatenam, Gophaniticam, Thamniticam, Betholeptephenen, Orinen, in qua fuere Hierosolyma, longe clarissima urbium orientis, non Iudaeae 15 modo, Herodium cum oppido inlustri eiusdem nominis.

71 15. Iordanes amnis oritur e fonte Paneade, qui cog-

<sup>§ 70: (7—10)</sup> MCap. l. l. — (12. 15) Sol. 35, 4.

<sup>1</sup> fabulis a B. famulos (-lus a) da. fa///ul///a F¹ | derceto G. cfr. §81 | apollonia (app-0) F²ov. -ll///ia F¹. -llinia R². -nia a R¹. -nis a r 2 cesaria F. -ri a 3 flauia E²v. phabia (supr. † flauia) F². flabia R². pa- F¹. fa- r | palestinis F¹a do. phalestine R 4 CLXXXVIII dT MCap. | a om. DF¹Ba | phoenices (fen-a) FdRE¹aova. G 5 samaria FEva. G(D) | mamortha E(?)v. -ta F². amam-r 6 et altiore U. P(H). -or ea G. altiore v 7 samariam v(D). -ritim R²J coll. StByz. s.v Σεβαστή. -ridim (-dē a) r 9 perea o. pere F¹Ba. parea va. B | asperi F¹B¹a 10 a om. E¹ 11 XII o 12 hiericontem dva. G. ier-ao | eriguam B. irrig-ova. S 13 liddam R²o. hydd-D. ///ydd-F¹. chid-B¹ | iopeticam R² | acrabatenam (-thenam v) o G. -tennam E². acrebitenam F²J. -nnam DF¹Ba. -epitennam E¹. cfr. Rück 3 p. 242 | gophaniticam oJ. gophn-Gex Iosepho. zophani- U. v 14 thamniticam (ta-o) F²E²OG. -nicam E¹. thanicam (ta-a) r. thani-v | betholeptephenen J². bethl- Hex Ios. b. Iud. IV 8, 1. betholet F. -le et ov. -len C. -lenen G. betolet DE². -leth d. -lē B. -le E¹. betelo a et thephene F²E²o. -penen dB. thenepenen (thaen-F¹) r. Tephenen C. -ne v | orine F¹ dBa. eno-F²E²o 15 non DdB G. nom rv 16 cum D(?) F²Eov. om. r 17 iordanis R²Eaova. J | paneade Sol. E³v(D²). -niade DBo S. -da F¹. -dae r. cfr. Ioseph.

nomen dedit Caesareae, de qua dicemus. amnis amoenus 74 et, quatenus locorum situs patitur, ambitiosus accolisque se praebens velut invitus Asphaltiten lacum dirum natura petit, a quo postremo ebibitur aquasque laudatas perdit, 5 pestilentibus mixtas. ergo ubi prima convallium fuit occasio, in lacum se fundit, quem plures Genesaram vocant, XVI p. longitudinis, VI latitudinis, amoenis circumsaeptum oppidis, ab oriente Iuliade et Hippo, a meridie Tarichea, quo nomine aliqui et lacum appellant, ab occio dente Tiberiade, aquis calidis salubri.

- 16. Asphaltites nihil praeter bitumen gignit, unde et 72 nomen. nullum corpus animalium recipit, tauri camelique fluitant; inde fama nihil in eo mergi. longitudine excedit C p., latitudine maxima LXXV implet, minima VI. prospicit eum ab oriente Arabia Nomadum, a meridie Machaerus, secunda quondam arx Iudaeae ab Hierosolymis. eodem latere est calidus fons medicae salubritatis Callirhoë, aquarum gloriam ipso nomine praeferens.
- 17. Ab occidente litora Esseni fugiunt usque qua 73 nocent, gens sola et in toto orbe praeter ceteras mira, sine ulla femina, omni venere abdicata, sine pecunia, socia palmarum. in diem ex aequo convenarum turba renascitur, large frequentantibus quos vita fessos ad mores eorum fortuna fluctibus agit. ita per saeculorum milia

<sup>§ 71:</sup> MCap. VI 679 med. Sol. 35, 1. 3. — § 72: Sol. 35, 2. cfr. Plin. II 226. — (16) MCap. l. l. — § 73: Sol. 35, 9. 11. 12. MCap. l. l.

<sup>4</sup> petat  $DF^1da$  6 genesaram  $F^2v$ . gennesarum  $R^2$ . gentes aram (arum  $R^1$ ) r 7 XVI EadSol.v. XXVI R. XV DF 8 culiade  $DF^1Ea$  9 tarichea C. -iacea R. tharicea  $E^2$ . -racea r. -ritie v 12 animalis o (cfr. Rück 3 p. 243) 13 longitudine  $F^2v$ . -nē r 14 XXV va.J 15 ab oriente et a meridie sedem mutare voluit U97 | macherus Fa.B. -charon v 16 secundā Da | ars  $DR^1$ . ar/ $/F^1$ . pars a 17 callirrhoe  $DaE(?)Sol.L(D^2)$ . -rroe MCap.J. cali-S. calliroe  $R^2o.C$ . -roce a. -r///e  $R^1$ . callyrhoce F 19 litore  $R^2va.G$  | hesseni FRava.C 20 et om. R 24 fortuna ego. -nae U.v | fluctus  $R(?)E^3G$  | agit ita  $R^2$   $R^2$  agitata  $R^2$   $R^2$  in  $R^2$  is -itat ita  $R^2$   $R^2$   $R^2$   $R^2$  is itat  $R^2$  in  $R^2$  in  $R^2$  itat ita  $R^2$   $R^2$   $R^2$ 

— incredibile dictu — gens aeterna est, in qua nemo nascitur. tam fecunda illis aliorum vitae paenitentia est! infra hos Engada oppidum fuit, secundum ab Hierosolymis fertilitate palmetorumque nemoribus, nunc alterum bustum. inde Masada castellum in rupe, et ipsum haut 5 procul Asphaltite. et hactenus Iudaea est.

18. (16) Iungitur ei latere Syriae Decapolitana regio, a numero oppidorum, in quo non omnes eadem observant, primum tamen Damascum epoto riguis amne Chrysorroa fertilem, Philadelphiam, Rhaphanam, omnia in 10 Arabiam recedentia, Scythopolim, antea Nysam, a Libero Patre sepulta nutrice ibi Scythis deductis, Gadara, Hiero71 mice praefluente, et iam dictum Hippon, Dion, Pellam aquis divitem, Garasam, Canatham. intercursant cinguntque has urbes tetrarchiae — regnorum instar singulae, et 15 regna contribuuntur — Trachonitis, Paneas, in qua Caesarea 71 cum supra dicto fonte, Abila, Arca, Ampeloessa, Gabe.

19. (17) Hinc redeundum est ad oram atque Phoenicen. fuit oppidum Crocodilon, est flumen. memoria urbium Dorum, Sycaminum. promunturium Carmelum et in monte 20

<sup>§ 74:</sup> MCap. VI 679 extr. — (9—12) Sol. 36, 1. 2. — § 75: MCap. VI 680. — (393, 2—4) cfr. Plin. XXXVI 190.

<sup>2</sup> fecunda illis F² in ras.E²v. -dat uis (illis R²o) r | uita o 3 engada ll.J. -dda Ge Ptol.V 15,5. eg- v 5 Massada Sol.D². sed cfr. Ioseph. 7 et B¹Ea. //// F¹. e o 8 a F²B² E²ov. om.r. dicta a MCap. | qua o 9 primum ego. plurimi//// E²v. -mum rJ. de mendo cfr. XIV 29. XXXVII 54. (XXIX 67. VII 139) | epoto J. ex epoto (Vossius) H. et octo a. et opoto ll. -ton v 10 raphana FRa 11 recedentia F²B²v. recid- E² reincid- r 12 ibiscitis R. ebisc- Fa | dist.va.H(D). cfr. Sol. | ieromice B. hieromiace E(?)va.S 13 praeterfluente a | hippodion F²B²va.G. hip////ion B¹. ipondion a 14 garasam D² coll. CIL X n.867,21. gala- ll.v. Gerasa coni. B et Salm.p. 435° B | canatam DFa. -acam B | intercussant F¹B. -urrunt F²Eava.G(D) 15 regnorum ll.v(S). regionum G 16 regno Ea. in regna E³va.J. cfr. §77. 82 extr. | traconitis FREava.C | panias FRS 17 ambila FREa 19 oppido DF¹a | crocodilon E(?) B. -illo r. -ilo v 20 sygaminum DFRava.Bas.

oppidum eodem nomine, quondam Acbatana dictum. iuxta Getta, Geba, rivus Pacida sive Belus, vitri fertiles harenas parvo litori miscens; ipse e palude Cendebia a radicibus Carmeli profluit, juxta colonia Claudi Caesaris Ptolemais. 5 quae quondam Acce. oppidum Ecdippa, promunturium Album. Tyros, quondam insula praealto mari DCC passibus 76 divisa, nunc vero Alexandri oppugnantis operibus continens; olim partu clara, urbibus genitis Lepti, Vtica et illa aemula terrarumque orbis avida Carthagine, etiam Gadibus extra 10 orbem conditis: nunc omnis eius nobilitas conchylio atque purpura constat. circuitus XVIIII est, intra Palaetyro inclusa; oppidum ipsum XXII stadia optinet. inde Sarepta et Ornithon oppida et Sidon, artifex vitri Thebarumque Boeotiarum parens. 20. a tergo eius Libanus mons orsus 77 15 MD stadiis Zimyram usque porrigitur, quae Coeles Syriae cognominatur. huic par, interiacente valle, mons adversus Antilibanus obtenditur, quondam muro coniunctus. eum introrsus Decapolitana regio praedictaeque cum ea 74

<sup>§ 76:</sup> Mela I 66. 34. [cfr. Sall. Cat. 10, 1. Vellei. I 12, 6]. — § 77: MCap. VI 680.

<sup>1</sup> acbatana (acbet- Ea) ll.S. ecb- B. egab-  $v \mid$  dictum  $\mathbf{F}^2$  in  $ras. \mathbf{dR}^2v.$  ctotum r 2 ietta a. gelta  $\mathbf{R} \mid$  geba  $\mathbf{DFRE}J.$  iebar a. ieba (B)S. iebba G. le- C. ge- v.  $del.U98 \mid$  pagida  $\mathbf{E}^3$  va.S 3 cendebia S(D). -euia  $\mathbf{F}^2v(J^2).$  -ebria  $\mathbf{E}^1.$  -eberia  $rJ^1.$  cfr. XXXVI 190 4 CL (pro Claudio)  $\mathbf{Fa} \mid$  ptholomais (-aeis  $\mathbf{F}^1$ )  $\mathbf{F}$ , ptolomeis a. tholo-  $\mathbf{R}$  5 Ace  $B \mid$  eodippa  $\mathbf{Fa}$ . haecd-  $\mathbf{R}$  6 tyrus (tir- o)  $\mathbf{E}vva.J$  8 utica  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2vv.$  -ce  $r \mid$  illa ll. dop. illa romani imperii  $\mathbf{E}^3v.$  (sc.Tyri aemula. cfr. X 276. XXXIII 141)

<sup>9</sup> que om pva. S. quae D. qu//// F¹. et o 10 urbem o 11 an in ora (pro intra)? | paelaetyro F. pelet-Ra 12 optinent F¹Ra | inde ll. H. add. indeae E¹. ideae F²RE². idea et F¹. idee p. ydee a. idaea D. ide ac dTva. G. idaea et D. enhydra coni. B. euhydra G | sarepta TE³B. -tas R². tareptas r. sarapta v 14 mons libanus R(?)va. J 15 zimyram D coll. \$78. sim-B. gymiram ll. zym-v. gimarum o | quae (que Ra) ll.v(S). qua G | coeles J. caeles F. celes o. celer a. coele (cele R) rv | syriae F¹J. -ie ao. sirie R. syria rv 16 interiacente FdREaov. -rueniente D(?)S 17 antilibanus F²E³C. antelrv (item infra \$80) 18 regio est va. S

tetrarchiae et Palaestines tota laxitas. at in ora item subiecta Libano fluvius Magoras, Berytus colonia, quae Felix Iulia appellatur, Leontos oppidum, flumen Lycos, Palaebyblos, flumen Adonis, oppida Byblos, Botrys, Gigarta, Trieris, Calamos, Tripolis, quoniam Tyrii et Sidonii et a Aradii optinent, Orthosia, Eleutheros flumen, oppida Zimyra, Marathos contraque Arados, septem stadiorum oppidum et insula ducentis passibus a continente distans, regio, in qua supradicti desinunt montes, et interiacentibus campis Bargylus mons.

79 (18) Incipit hinc rursus Syria, desinente Phoenice.
oppida Carne, Balanea, Paltos, Gabala, promunturium, in
quo Laodicea libera, Dipolis, Heraclea, Charadrus, Posidium.
21. dein promunturium Syriae Antiochiae. intus ipsa
Antiochia libera, Epi Daphnes cognominata; Oronte amne 15
dividitur. in promunturio autem Seleucia libera, Pieria
80 appellata. 22. super eam mons eodem quo alius nomine,
Casius. cuius excelsa altitudo quarta vigilia orientem per
tenebras solem aspicit, brevi circumactu corporis diem
noctemque pariter ostendens. ambitus ad cacumen XVIIII 20

<sup>§ 78: (5)</sup> Mela I 67. — (9) MCap. VI 680. — § 79. 80: MCap. l. l. — § 80: Sol. 36, 3. Mela I 61. — (395, 1. 3. 5) ib. 69.

<sup>1</sup> palaestines DF<sup>2</sup>Rv(D). -nis Ea. -nos F<sup>1</sup>. -nae G | at in DdEav. ad in F<sup>1</sup>B. in F<sup>2</sup>D | post in lac.indic.J | item (vel eidem) ego. autem U.J. etiamnum G. nunc v 2 magoras DE<sup>1</sup>B. nago- (-nas B<sup>1</sup>) rv | baritus B. per- a | leonton P 4 gigarta Be Strab. cicarda ap. zic- BEd. zyc- DF<sup>1</sup>. syc- F<sup>2</sup>v 5 quoniam B. quondam U.v. quam C. de ellipsic fr. §74 init. et Müller de stilo p. 79 §30; de mendo cfr. VI42 6 ortosia B<sup>2</sup>. -osi B<sup>1</sup>. -osi F<sup>2</sup> in ras. -os a | zimyra BdD. sim- B. zymira (zim- a) rv. cfr. §77 7 matratos B<sup>2</sup>. intr- B<sup>1</sup> | Aradum Antarados coni. B
10 abargylus Dd. -liis a. -gilus F<sup>1</sup>. -girus B<sup>2</sup> in ras.
10.11 dist. D<sup>2</sup> 11 hunc Ba 12 balanea Ev. -lenea dB<sup>1</sup>. -lenaea DF. balnea B<sup>2</sup>. balea a | gabala F<sup>2</sup>v(J). -le E<sup>3</sup>B. cababa F<sup>1</sup>. calaba r 13 dipolis U.v(J). diosp- E<sup>3</sup>B 14 antiochenae va. H 15 epidaphnes (-pnes B) U.G. -ne B. -neis v. 'Enl Δάφνη Strabo. epiphanes o 16 promunturio F<sup>2</sup>E<sup>2</sup>v. -riū r 19 temporis o

p. est, altitudo per derectum IIII. at in ora amnis Orontes, natus inter Libanum et Antilibanum iuxta Heliopolim. oppida Rhosos et a tergo Portae, quae Syriae appellantur, intervallo Rhosiorum montium et Tauri. in ora oppidum 5 Myriandros, mons Amanus, in quo oppidum Bomitae. ipse ab Syris Ciliciam separat.

23. (19) Nunc interiora dicantur. Coele habet 81
Apameam, Marsya amne divisam a Nazerinorum tetrarchia,
Bambycen, quae alio nomine Hierapolis vocatur, Syris vero
10 Mabog — ibi prodigiosa Atargatis, Graecis autem Derceto
dicta, colitur —, Chalcidem cognominatam Ad Belum, unde
regio Chalcidena fertilissima Syriae, et inde Cyrresticae
Cyrrum, Gazetas, Gindarenos, Gabenos, tetrarchias duas
quae Granucomatitae vocantur, Hemesenos, Hylatas, Iturae15 orum gentem et qui ex is Baethaemi vocantur, Mariamnitanos, tetrarchiam quae Mammisea appellatur, Paradisum, 82
Pagras, Penelenitas, Seleucias praeter iam dictam duas, 79
quae Ad Euphraten et quae Ad Belum vocantur, Tardytenses.
reliqua autem Syria habet, exceptis quae cum Euphrate

<sup>1</sup> derectum  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}$ . dir- rv 3 oppidum va.S | partae quae F<sup>1</sup>. -teque F<sup>2</sup>a 4 internalla F<sup>2</sup> | rosiorum F<sup>2</sup>a. //os- F<sup>1</sup>. rhosiriorum R<sup>1</sup>. rhvs-R<sup>2</sup> 6 ab syris EdTv. abasyris DF<sup>1</sup>. -siris R<sup>1</sup>. -riis  $\mathbf{R}^2$ . -ssyriis  $\mathbf{F}^2\mathbf{a}$  8 apamiam  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2C$  | nazerinorum  $\mathbf{E}v$ . -riuorum  $\mathbf{R}\mathbf{a}$ . -ruiorum r 10 mabo  $\mathbf{R}$ . magog  $\mathbf{d}(?)va.S$  | atergatis E'ava. B | derceto R(?) B. decre- rv 11 colit F2 | calchidem FE. calci- a | ad belum B. ad bellum (appe- R) ll 12 chalcidene  $\mathbf{F}^1 va. D$ . caldid-  $\mathbf{R}$  | cyrresticae  $\mathbf{F} D$  (et dist.). -ce rH. -ca v 13 cyrrum gazetas (J. -zatas G) G. yrtica z&as E. yst- DE. yrtiaeaza&as F. ircieazetas a. irnea- v | gindarenos v. tind- **B.** zind- ad. zynd- r 14 granucomatitae (granic- v)  $\mathbf{F}^2D$ . -matae rG | appellantur  $\mathbf{Da}$  | hemesenos D coll. § 89. emes-H. hemis- Ven. emis- B. hermis-  $\mathbf{R}v(J)$ . ermis-  $\mathbf{E}\mathbf{a}d$ . ermys- D. aermys- F2. -sones F1 | hilatos R | ytyraeorum F. ytire- d. ytere-E. vter a 15 baethaemi **F**D. -hocemi **E**. bethaemi **D** $J^2$ . -hocemi a. -hemi  $BJ^1$ . baetarreni B. betemi v | mariammitanos  $\mathbf{R}(?)B$  16 mammisaea F. mamisea a. -ssea R 17 penelenitas  $\mathbf{DFdE}v(D)$ . -lonitas  $\mathbf{R}$ . -lempnas  $\mathbf{a}$ . pinaritas  $\mathbf{B} \in Strab$ . et Ptol. | seleucias .. dictam B. -ciam .. -tas ll.v 18 belum  $\mathbf{D}(?)B$ . -llum  $r \mid \text{tardytenses } Je \, coni. \, H \, (ob \, litterarum \, ordinem).$ tatdice-FE¹a. tratdite-E². cardi///e-B. cardyte-D(?) B. tardice-v

dicentur, Arethusios, Beroeenses, Epiphanenses ad Orontem, Laodicenos, qui Ad Libanum cognominantur, Leucadios, Larisaeos, praeter tetrarchias in regna discriptas barbaris nominibus XVII.

- 24. (20) Et de Euphrate hoc in loco dixisse aptissimum fuerit. oritur in praefectura Armeniae Maioris Caranitide, ut prodidere ex iis, qui proxime viderunt, Domitius Corbulo, in monte Aga, Licinius Mucianus, sub radicibus montis, quem Capoten appellant, supra Zimaram XII p., initio Pyxurates nominatus. fluit Derzenen primum, 10 mox Anaeticam, Armeniae regiones a Cappadocia excludens.
  Bascusa abest a Zimara LXXV p.; inde navigatur Sartonam L, Melitenen Cappadociae XXIIII, Elegeam Armeniae X, acceptis fluminibus Lyco, Arsania, Arsano. apud Elegeam occurrit ei Taurus mons nec resistit, quamquam XII p. 16 latitudine praevalens. Ommam vocant inrumpentem, mox ubi perfregit, Euphraten, ultra quoque saxosum et violentum.
  Arabiam inde laeva, Orroeon dictam regionem, trischoena
  - § 83: Sol. 37, 1. MCap. VI 681. § 84. 85: (13-397, 1) Sol. l. l.

mensura, dextraque Commagenen disterminat, pontis tamen, etiam ubi Taurum expugnat, patiens. apud Claudiopolim Cappadociae cursum ad occasum solis agit. primo hunc illic in pugna Taurus aufert victusque et abscisus sibimet alio modo vincit ac fractum expellit in meridiem. ita naturae dimicatio illa aequatur, hoc eunte quo vult, illo prohibente ire qua velit. a catarractis iterum navigatur. XL p. inde Commagenes caput Samosata.

(21) Arabia supra dicta habet oppida Edessam, quae 86 quondam Antiochia dicebatur, Callirrhoen, a fonte nominatam, Carrhas, Crassi clade nobile. iungitur praefectura Mesopotamiae, ab Assyriis originem trahens, in qua Anthemusia et Nicephorium oppida. mox Arabes qui Praetavi vocantur; horum caput Singara. a Samosatis autem latere Syriae Marsyas amnis influit. Cingilla Commagenen finit, Imeneorum civitas incipit. oppida adluuntur Epiphania et Antiochia, quae Ad Euphraten vocantur, item Zeugma LXXII p. a Samosatis, transitu Euphratis nobile. ex adverso Apameam Seleucus, idem utriusque conditor, ponte iunxerat. qui 87 cohaerent Mesopotamiae, Rhoali vocantur. at in Syria oppida Europum, Thapsacum quondam, nunc Amphipolis; Arabes Scenitae. ita fertur usque Suram locum, in quo

<sup>§ 86: (15)</sup> MCap. VI 681.

<sup>1</sup> commagenen v(D). -nes  $\mathbf{R}J$ . -non r. -nos S 3 agit ov. egit  $ll.D^1$  | primum G 4 illi  $\mathbf{R}(?)$ o va.S | in pugna ll.(P) H. -aturus (om. taurus)  $\mathbf{F^2}$ . -atus G. -atus cursum v | abscissus  $\mathbf{D}(?)$ va.G(Dal.) 6 ille  $\mathbf{R^1ao}$  | aequa////  $\mathbf{F^1}$ . quatuor  $\mathbf{R^1a}$ . quatitur  $\mathbf{d^1o}$  9 edissam  $\mathbf{R^2}$ . desam  $\mathbf{dR^1a}$ . in  $\mathbf{F^1}$  ras. 11 carrhas  $\mathbf{H}$ . charras  $\mathbf{F^2}$ . caras a. -rras v. charas r | eras si  $\mathbf{Ea}$  | nobiles  $\mathbf{E^3}$ va.S(D) | praefecturae  $\mathbf{DFEa}$  12 ab ll.H. om. v | asyris  $\mathbf{F^1}$ . asiriis  $\mathbf{R^2}$ . -ris  $\mathbf{R^1}$ . a Syris va. H | antemusia  $\mathbf{F}$ . -iam  $\mathbf{Ra}$  13 Rhetaui va. H | uocatur  $\mathbf{F^1R}$  14 a om.  $\mathbf{F^1d^1R^1Ea}$  | samossatis  $\mathbf{F^1d}$ . som-  $\mathbf{REa}$  15 cigilla  $\mathbf{F^1}$ . ging-  $\mathbf{R^2}$ . gingla va. H | imeneorum  $\mathbf{DFa}J$ . -ne eorum  $\mathbf{R}$ . imen  $\mathbf{E}$ . imme H. merorum  $\mathbf{E^3}$ v (cfr. S85 init.) 16 adluuntur  $\mathbf{F^2R}(?)$ v. abl- r | epiphania et antiochia  $\mathbf{D}(?)$ v. -niae et -iaer  $\mathbf{I^2}$  raeuma  $\mathbf{F}$  18 nobile C-les  $\mathbf{E}$ . -lis rv | apamiam  $\mathbf{E^2}G$  20 cohaeret  $\mathbf{F^1Ra}$  | rhoali  $\mathbf{D}(?)$ Ev. rohali  $\mathbf{F^2}$ in ras. rohoah  $\mathbf{Ra}$  22 saenitae  $\mathbf{F}$ . cen-  $\mathbf{R}$  | Suram (coni. H) D. cfr. S89. U104. uram U1. V1.

conversus ad orientem relinquit Syriae Palmyrenas solitudines, quae usque ad Petram urbem et regionem Arabiae Felicis appellatae pertinent.

25. Palmyra, urbs nobilis situ, divitiis soli et aquis amoenis, vasto undique ambitu harenis includit agros ac, 5 velut terris exempta a rerum natura, privata sorte inter duo imperia summa Romanorum Parthorumque est, prima in discordia semper utrimque cura. abest ab Seleucia Parthorum, quae vocatur Ad Tigrim, CCCXXXVII p., a proximo vero Syriae litore CCIII et a Damasco XXVII 10 propius.

26. Infra Palmyrae solitudines Telendena regio est
dictaeque iam Hierapolis ac Beroea et Chalcis. ultra
Palmyram quoque ex solitudinibus his aliquid obtinet
Hemesa, item Elatium, dimidio propior Petrae quam 15
Damascus. a Sura autem proxime est Philiscum, oppidum Parthorum ad Euphraten. ab eo Seleuciam dierum
decem navigatio, totidemque fere Babylonem. scinditur
enim Euphrates a Zeugmate DLXXXXIIII p. circa vicum
Masicen et parte laeva in Mesopotamiam vadit, per ipsam 20
Seleuciam circaque eam praefluenti infusus Tigri, dexteriore
autem alveo Babylonem, quondam Chaldaeae caput, petit

<sup>§ 88:</sup> MCap. VI 681. — § 89. 90: (17—22) MCap. l. l. — § 90: (22 sqq.) Sol. 37, 2. 3. Dic. 6, 23. cfr. Plin. VI 124. 130.

<sup>5</sup> uasta L | agro  $\mathbf{R}^1$  6 exemptio  $\mathbf{R}^1$  7 est ego. et ll.v 8 utrique  $\mathbf{DF^1a}$  | dist.ego | ab  $\mathbf{FdRa}S$ . a rv 9 CCCXXXVI  $\mathbf{DFRa}$ . DXXXVII va.H 10 CCLII  $\mathbf{F^2}$  in ras.va.H | et om.a 12 solitudine ao | telendena  $\mathbf{FR}$ . stel-  $\mathbf{DEov}$ . selenda a.  $cfr.MPtp.974^b$  13 dictaque ova.B | hieropolis  $\mathbf{FR^1}$ . ierap-o. ierop-a 14 obtinent  $\mathbf{F^2}$  15 hemesa  $\mathbf{Fav}(D)$ . em- rH.  $cfr.\S{81}$  | item B. tem  $\mathbf{F^2}$  in ras.dv. them r 16 damascos  $\mathbf{FdTR}$  | a sura  $\mathbf{DdE}H$ . asura  $\mathbf{TB}$ . -re  $\mathbf{R^2}$ . asur  $\mathbf{F^1R^1}$ . assur  $\mathbf{F^2a}$ . arura v 17 euphratem  $\mathbf{BE}(?)va.S(D^2)$  18 babylone  $\mathbf{Rd}$ . babul-  $\mathbf{F^1}$ . bauil- a 19 enim  $\mathbf{FdTEaSalmant}.(P)D^2.om.r(?)ov$  eufrates  $\mathbf{E}$ . -tis  $\mathbf{a}$ . -ti  $\mathbf{F^1}$ . -te  $\mathbf{F^2}$  | uicum — 21 circaque  $om.\mathbf{E^1}$ , add. in  $marg.\mathbf{E^2}$  20 masicen  $\mathbf{FEE^2a}$ . -cem o. massicen  $\mathbf{D}(?)v$  | leua  $\mathbf{F^2R^2}$ . letia  $\mathbf{R}$ . 1////a  $\mathbf{F^1}$  20. 21 dist.ego 21 circaque  $\mathbf{FdTE^2aov}$ . circ;  $\mathbf{R}$ . circa ( $\mathbf{D}$ ?) G

mediamque permeans, item quam Mothrim vocant, distrahitur in paludes. increscit autem et ipse Nili modo statis diebus, paulum differens, ac Mesopotamiam inundat sole optinente XX partem cancri. minui incipit in virginem e leone transgresso, in totum vero remeat in XXVIIII parte virginis.

27. (22) Sed redeamus ad oram Syriae, cui proxima 91 est Cilicia. flumen Diaphanes, mons Crocodilus, Portae Amani montis, flumina Androcus, Pinarus, Lycus, sinus Issicus, oppidum Issos, item Alexandria, flumen Chlorus, 10 oppidum Aegaeae liberum, amnis Pyramus, Portae Ciliciae, oppida Mallos, Magirsos et intus Tarsos. campi Alei, oppida Casyponis, Mopsos liberum, Pyramo inpositum, Tyros, Zephyrium, Anchiale. amnes Saros, Cydnos, Tarsum 92 liberam urbem procul a mari secans. regio Celenderitis 15 cum oppido, locus Nymphaeum, Soloe Cilicii, nunc Pompeiopolis, Adana, Cibyra, Pinare, Pedalie, Alae, Selinus, Arsinoe, Iotape, Dorion iuxtaque mare Corycos, eodem nomine

<sup>§ 91:</sup> MCap. VI 682. — (9) Mela I 70. 71. — § 92: Sol. 38, 4. — (15) ib. 9. — (17) ib. 7. Mela I 72. — MCap. VI 682.

<sup>1</sup> mothrim FD. mothtr- D. mothi E. -ti o. othrim R2. -in a. otrim  $\mathbf{R}^1S$ . -in v. othiü  $\mathbf{E}^3$ . cfr. U 104 3 a  $\mathbf{F}\mathbf{R}^1$  | mesopotamia  $\mathbf{F}$  4 uicesimam · IIII a | incip  $\mathbf{R}$  | in om.  $\mathbf{F}$  | uirginem e (P)J. -nem et  $\mathbf{R}^2$ . -ne et rv | leonem  $\mathbf{R}^2$  5 partem  $\mathbf{R}^2$  7 corcodillus  $\mathbf{F}$ . -drillus a | parte  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{d}\mathbf{a}va$ . B 8 androcus ll. S. -ricus  $B \in Strab$ . -racus v | pinarus  $F^2v$ . pinn-r | licus  $R^2$ . litus  $R^1$ 9 item  $\mathbf{F}^2$  (codd. B) J. idem rv. inde B 10 aegaeae Jcoll, § 121 et Strab. XIV p. 676 (Aiyaiai). aegeae FdE. egee Ra. 11 magirsos  $\mathbf{DF}^2 \mathbf{dR} v(J)$ . -isos  $\mathbf{F}^1$ . -irsas a. -gyrsos  $\mathbf{E}$ . -garsos  $\mathbf{E}^3$  B e Strab. et StByz. | et in////  $\mathbf{F}^1$ . etinius  $\mathbf{R}$ . ethin- $\mathbf{E}^1$ a | tarsos B. tha- v. thapsos  $\mathbf{E}^2$ . thasos r | alei  $\mathbf{a}v(J)$ . aleii  $\mathbf{R}\mathbf{E}(?)B$ . 12 casyponis DFdTRJ. casip- Ea. cassip- v. -polis B e Ptol. 13 tiros B. thynos  $\mathbf{D}(?)va$ . D | zephirium  $\mathbf{E}^2$ . zepir- $\mathbf{E}^1$ . zipir- R. zypir- DF. cypyr- a | anchiale E(?) B. -chile d. -cile  $\mathbf{DF^1R}$ . -zire a. sancile  $\mathbf{F^2}v$  | aros  $\mathbf{F^1Ra}$  | cydnos  $\mathbf{F^2}D$ . -nus  $\mathbf{DF^1R}$ Sol. v. -donis Ea 14 an non  $(\overline{n})$  procul? | celenderitis D G. -diritis Fa v. -ridis B. celerendiritis E d 16 alae  $B^1$ . ale D d E H. hale Fa. -les v. -lix B2. hele R. cfr. GGm I p. 479 (studiasm. 157. 158) | selinis  $\mathbf{F}^2$  17 iotape H(D), thetabe  $\mathbf{E}^2$ , thebe  $\mathbf{D} \mathbf{d} \mathbf{E}^1 \mathbf{a} J$ . -bae  $B^1e$  Strab. tebe **B**. ///// be  $\mathbf{F}^1$ . tabe  $\mathbf{F}^2v$ . -bae  $(B^2)G$  | dorion  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2v(D)$ . -rio r. -ron  $\mathbf{E}^3B$  | coricos  $\mathbf{E}\mathbf{d}^2$ . -i///os  $\mathbf{F}^1\mathbf{d}$ . -isos  $\mathbf{F}^2va$ . B

oppidum et portus et specus. mox flumen Calycadnus, promunturium Sarpedon, oppida Holmoe, Myle, promunturium 93 et oppidum Veneris, a quo proxime Cyprus insula. sed in continente oppida Mysanda, Anemurium, Coracesium, finisque antiquus Ciliciae Melas amnis. intus autem dicendi 6 Anazarbeni, qui nunc Caesarea, Augusta, Castabala, Epiphania, quae ante Oeniandos, Elēusa, Iconium, Seleucia supra amnem Calycadnum, Tracheotis cognomine, ab mari relata ubi vocabatur Hermia. praeterea intus flumina Liparis, Bombos, Paradisus. mons Imbarus.

- 94 (23) Ciliciae Pamphyliam omnes iunxere neglecta gente Isaurica. oppida eius intus Isaura, Clibanus, Lalasis; decurrit autem ad mare Anemuri e regione supra dicti. 93 simili modo omnibus, qui eadem composuere, ignorata est contermina illi gens Omanadum, quorum intus oppidum 15 Omana. cetera castella XLIIII inter asperas convalles latent.
  - (24) Insident verticem Pisidae, quondam appellati Solymi, quorum colonia Caesarea, eadem Antiochia. oppida Oroanda, Sagalessos.

<sup>§ 93: (4)</sup> Mela I 77. — (10) MCap. VI 682. — § 94: MCap. l. l.

<sup>2</sup> scorpedon Ea | holmoe (-oae F. -me a) ll. H. olme B. 4 continenti DE(?)G | mysanda EdTJ. mis-  $F^2$ . horme vmya- v. ///sanda/// F1. mysandam D. mis- R. -dan a zarbeni v. anarzabenni DF'Ea. -beni F2. -banni R | caesaraugustani va. H | castabula a. cesabal  $\mathbb{R}^1$  | ephiphania  $\mathbb{F}\mathbb{E}^2$ . -itania  $\mathbf{E}^1$ . -nea a 7 ante  $\mathbf{F} \mathbf{d} \mathbf{R} \mathbf{E}^1 \mathbf{a} S$ . -tea rv(J) | iconium  $\mathbf{F}^2 \mathbf{B}(?) v$ . ric-  $rD^2$  8 calicadnum dva. H. cari- ll | tracheotis 8 calicadnum dva. H. cari- ll | tracheotis  $\mathbf{D}v(H)$ . -chiotis C. -chaeodis  $\mathbf{F}^2$ . -ceodis  $\mathbf{R}\mathbf{d}$ . -caeodis  $\mathbf{F}^1$ . -coedis E. -cedis a | ab DF<sup>2</sup>S. abs F<sup>1</sup>. ad Ea. a Rdv | mare E<sup>2</sup>a 9 hermiā  $\mathbf{F}^1$ , ermia a. hor-v(G), olmia BeStrab, hol-H | lip-10 mon E<sup>2</sup> | inbarus (imb- v) E<sup>2</sup>v. -ros RdE<sup>1</sup>a. paris FRava. B 11 ciliciae  $\mathbf{E}(?)v$ . icil-  $\mathbf{R}^2$ . iacil-  $\mathbf{F}^2$ . ia/////ae  $\mathbf{F}^1$ . -ris **DF** icilie  $\mathbf{R}^1$ d, caeui liae D. iovlve a 12 intus isauria  $\mathbf{F}^2 v a, B$ lalarus R. -assis C 13 anemuri e (anam-a)  $\mathbf{D} \mathbf{F}^2 \mathbf{s}(B) D$ . -rii G. -riae dEv. //nemmuriae  $F^1$ . annemuri B 15 omanadum dD. omm- (hum-  $\mathbf{E}^2$ )  $\mathcal{U}$ . hom- v(S). homon-  $\mathbf{B} e Strab$ . 16 omana M.D. hom- v. homona B 17 pisidiae F<sup>2</sup> 17. 18 Solymi appellati va.S 19 oroanda G e Livio XXXVIII 37, 11. oronda DFEv. -don a. aronda B | sagalessos E<sup>3</sup> B e Strab. agal- B. -lesos DdTv. agaesos F. agelosos Ea

- (25) Hos includit Lycaonia, in Asiaticam iurisdictionem 95 versa, cum qua conveniunt Philomelienses, Tymbriani, Leucolithi, Pelteni, Tyrienses. datur et tetrarchia ex Lycaonia, qua parte Galatiae contermina est, civitatium 5 XIII, urbe celeberrima Iconio. ipsius Lycaoniae celebrantur Thebasa in Tauro, Ide in confinio Galatiae atque Cappadociae. a latere autem eius super Pamphyliam veniunt Thracum suboles Milyae, quorum Arycanda oppidum.
- (26) Pamphylia ante Mopsopia appellata est. mare 96
  10 Pamphylium Cilicio iungitur. oppida Side et in monte
  Aspendum, Plantanistum, Perga. promunturium Leucolla,
  mons Sardemisus. amnes Eurymedon, iuxta Aspendum
  fluens, Catarractes, iuxta quem Lyrnesus et Olbia ultimaque eius orae Phaselis.
- vastus sinus. Taurus mons, ab Eois veniens litoribus, Chelidonio promunturio disterminat, inmensus ipse et innumerarum gentium arbiter, dextro latere septentrionalis, ubi primum ab Indico mari exsurgit, laevo meridianus et ad occasum tendens mediamque distrahens Asiam, nisi opprimenti terras occurrerent maria. resilit ergo ad

<sup>§ 95:</sup> MCap. VI 682. -- § 96: (10) Mela I 78. 79. -- (14) MCap. l. l. -- § 97: MCap. VI 683. -- (16) Mela I 81. Sol. 38, 10. -- (402, 3) Sol. 38, 11.

<sup>2</sup> philomeliani D. phylymolienses a 3 pateni B | tirienses F. -esses B¹. trienses a. hyrienses  $B \in StByz$ . | tetrarchia ex F²E²v. hiharcia (hia- E¹. lyaorcia a) et r 4 ciuitatum Ddava.S 6 thebasa (thaeb- F) U.v(H). temb- G. terb- B | ide B¹J. idee B²a. idee r. -ea v. sinda B. hyde H 7 ueniunt — 9 pamphylia om. B¹ 8 aricanda a. -dra F. -chanda B² 9 pamphilia B¹. -liae E² | ante DBav. -tea rJ | est om. DB va.S. e F¹ 10 cilicie B². cilio DF¹R¹a | oppida F²E²S. -da eius v. oppi r | side F²E²B. sade (///de F¹) U. syde v 11 plantanistum U.v(J). platanistus G. pletenissum H 12 amnis FBava.H 13 cataractes F. -cte a. -ctas B | lyrnesus (lir- B) aRv(S). -nosus F. -nessus rH(D). -senos dT 15 ei mare va.S | est gensque U.v. an excurrensque? 16 uastos S, -tum (sinum) H cum seqq. iungentes 17 disterminatur va.G 21 a Boz H. (ad E³)

septentriones sexusque inmensum iter quaerit, velut de industria rerum natura subinde aequora opponente, hinc Phoenicium, hinc Ponticum, illinc Caspium et Hyrcanium 98 contraque Maeotium lacum. torquetur itaque collisus inter haec claustra et tamen victor flexuosus evadit usque ad & cognata Ripaeorum montium iuga, numerosis nominibus et novis, quacumque incedit, insignis: Imaus prima parte dictus, mox Emodus, Paropanisus, Circius, Cambades, Pariades, Choatras, Oreges, Oroandes, Niphates, Taurus atque, ubi se quoque exuperat, Caucasus, ubi brachia 10 emittit subinde temptanti maria similis, Sarpedon, Corace-99 sius, Cragus, iterumque Taurus, etiam ubi dehiscit seque populis aperit, Portarum tamen nomine unitatem sibi vindicans, quae aliubi Armeniae, aliubi Caspiae, aliubi Ciliciae vocantur. quin etiam confractus, effugiens quoque 15 maria, plurimis se gentium nominibus hinc et illinc implet. a dextra Hyrcanius, Caspius, a laeva Parihedrus, Moschicus, Amazonicus, Coraxicus, Scythicus appellatus, in universum vero Graece Ceraunius.

<sup>§ 98. 99:</sup> MCap. VI 683. — § 98: Sol. 38, 11. 12. 11. Mela I 81. — § 99: Sol. 38, 13. 12. — Mela I 109.

<sup>1</sup> septentrionis  $DF^1R^1Ea$ . -one oz H. -nales  $E^3$  | nel unde  $F^1B^1da$  2 ubinde B. sibi non o 3 hircanium FB0. hyrcanum (Sol.)va. H, item infra v. 17 4 maeoticum DE(?)C 6 rhipoeorum B. riphaeo- $F^2va$ . S. -pheo- o. -phaco- $F^1$ . -phaea eo- a 7 quaecumque  $F^1B$ . quoc- oz | tendit z | simaus a. Sym- o 8 dicta  $F^3$  | emodus  $B^2G$ . hem- $F^2$ . edigis  $B^1aov$ . aed-r | paropanisus BEav(S). -ponisus F. -pamisus D(?)C | cambades  $B^2v(S)$ . -ages  $FB^1$ . campages Fa. -ades Fa. chambages Fa. -ades Fa. chambages Fa. -paryades Fa. -radis Fa. -rad

<sup>12</sup> cragus  $Be\ Strab$ . grag- (gag-  $B^1$ ) r. garg- v. cfr. § 100 14 uendicans  $F^2ava$ .  $G \mid$  armoenice B. -icae  $F^2$ . -menicae va.  $G(D^2)$  15 qui  $F^1B \mid an$  que (pro quoque)? 17 parihedrus DFdD. -heldrus B. -iedrus Eav(J). paryadres (Salm.)  $H \mid$  moscius  $DF^1$ . -chius va. G. -stius B. -rtius a 18 universa oz

<sup>19</sup> graeciae F. -cia oz. grecie a T (an recte?)

(28) In Lycia igitur a promunturio eius oppidum 100 Simena, mons Chimaera, noctibus flagrans, Hephaestium civitas, et ipsa saepe flagrantibus iugis, oppidum Olympus ibi fuit, nunc sunt montana Gagae, Corvdalla, Rhodiopolis, 5 iuxta mare Limyra cum amne, in quem Arycandus influit, mons Masicytus, Andria civitas, Myra, oppida Aperlae et Antiphellos, quae quondam Habesos, atque in recessu Phellos. dein Pyrrha, item Xanthus, a mari XV, flumenque eodem nomine. deinde Patara, quae prius Pataros, 10-et in monte Sidyma, promunturium Cragus. ultra par 101 sinus priori; ibi Pinara et quae Lyciam finit Telmesus. Lycia LXX quondam oppida habuit, nunc XXXVI habet. ex his celeberrima praeter supra dicta Canas, Candyba, ubi laudatur Eunias nemus, Podalia, Choma praefluente 16 Aedesa, Cyaneae, Ascandiandalis, Amelas, Noscopium, Tlos, Telandrus, conprehendit in mediterraneis et Cabaliam,

<sup>§ 100:</sup> MCap. VI 683 extr. — (2) Sol. 39, 1. 2. — (5. 8—10) Mela I 82. — § 101: (11. 12) MCap. VI 684.

<sup>3</sup> alympus  $F^2$ , -pis  $F^1$ , alimpus D 4 gage a va.  $H \mid \text{cory}$ dallas R 5 in quem om. D 6 et mons R(?) E2v | masicytus ego e Ptol. V 3, 1. -citus ll. v(D). -tis  $E^{s}$ . -sycitus d T S. -ssycites Bandria DFdEv(J). -iaca E<sup>3</sup>B. adria B. andrus a. an Andriace? Aperlae D<sup>2</sup>. cfr. MGGm I 493<sup>a</sup> (stadiasm. 240). Ptol. V3, 2. aperiae DFD. -rie BdB. apperie a. aperrae Se Ptol. apyre E'B 7 habesos DFd D. -sus J. -ssus v. hebesos Ea. abesus  $\mathbb{R}^1$ . ebosus R' | aeque F'd. eque a | secessu F'. reges su R'd. rig-F'a 8 phellos ES. -llus B. pellos F<sup>2</sup>R<sup>2</sup>. -llus v. p///// D. pillos  $\mathbf{F}^1$ da. -llus  $\mathbf{R}^1$  | phyrra  $\mathbf{R} v \hat{a}$ . C. pyrha  $\mathbf{F}$ . pirra  $\mathbf{E}^2$ . pira  $\mathbf{E}^1$ a | item DFda. -mque rv | xanthus  $F^2v$ . -tus  $R^2$ . zanius rtarat RdEa | pataros ll.v(S). sat- C 10 sidima Fa. -dinia E. syd- va.B | cragus B. grag- (gag- E) ll 11 pinnara FBa | et in  $E^2va.B$  | lycia FEa. litia B | telmesus FBav. -ssus r(?)B. 13 candiba s. camd- Fd 14 euniss  $\hat{\mathcal{U}}.D$ . item p. 404, 1 oeni $\tilde{\mathbf{u}} \mathbf{E}^{8}v$  | choma  $\mathbf{E}(?)B$ . co-rv 15 aedesa  $\mathbf{DF}^{1}\mathbf{E}S$ . -era  $\mathbf{F}^{2}$ . edesa rv. ad- G | cyaneae E H. -nae (ci- R) FRa. -ne dv. eranae D | ascandiandalis (ascadi-R) FdTRa D1. -talis E D2. ascandalis D(?)G. -dialis v | andelas a. mela  $R^1$ . smela  $R^2$  | tlos B. tros E<sup>3</sup>. troa U.v. 16 telandrus B. telendus U.v. (cfr. § 131) | conprehendit in E2v. -dit E1. -di (-prendi Fa) r | et om. Ed (?)  $va.\dot{S}$  | cabaliam Ed(?)v. -lliam r

102 cuius tres urbes Oenianda, Balbura, Bubon. a Telmeso Asiaticum mare sive Carpathium et quae proprie vocatur Asia. in duas eam partes Agrippa divisit: unam inclusit ab oriente Phrygia et Lycaonia, ab occidente Aegaeo mari, a meridie Aegyptio, a septentrione Paphlagonia; huius b longitudinem CCCCLXX, latitudinem CCCXX fecit. alteram determinavit ab oriente Armenia Minore, ab occidente Phrygia, Lycaonia, Pamphylia, a septentrione provincia Pontica, a meridie mari Pamphylio, longam DLXXV, latam CCCXXV.

103 (29) In proxima ora Caria est, mox Ionia, ultra eam Aeolis. Caria mediae Doridi circumfunditur, ad mare utroque latere ambiens. in ea promunturium Pedalium, amnis Glaucus, deferens Telmedium, oppida Daedala, Crya fugitivorum, flumen Axon, oppidum Calynda. 28. amnis 15 Indus, in Cibyratarum iugis ortus, recipit LX perennes 104 fluvios, torrentes vero amplius centum. oppidum Caunos liberum, dein Pyrnos. portus Cressa, a quo Rhodus insula passuum XX. locus Loryma, oppida Tisanusa, Paridon, Larymna, sinus Thymnias, promunturium Aphrodisias, 20 oppidum Hydas, sinus Schoenus, regio Bubassus. oppidum

<sup>§ 102:</sup> MCap. VI 684. 685. Dic. 2, 3. — (1. 2. 3—5) Sol. 40, 1. — Agrippa fr. 28 R. — § 103: (11) MCap. VI 685. — (13. 14) Mela I 83. — § 104: Mela I 84.

<sup>1</sup> oenianda DFRS. -de a. -dra z. -amda E. oenoanda B. -amda E³ | dubon F 3 una F¹Ra 4 phrygia (pry-F²) et DF²Ev(J). -gia S. phrigie Ra. prygiae F¹ | lycaonie (lic-B) Bda 6 CCCM va. He MCap. 12 aeolis v. eo-F²E² eoris D. coris r | doridi a G. -de v. -rid E. -rso r 14 telmedium E²TzS. temed-FE¹E¹a. -dum v. temidium dR². te///dium D. telmessum B | cria F¹a. circia F². cyria va. B 15 calinda a. -lydna G 19 passuum FdEao D. om. rv | lacus R²va. B. laus R¹ | loryma F²B. -ysma DF¹E. -rima R²e corr. v. -isma ao | tysanusa a (vel thys-) va. H | paridon FaS. -dion v. -rydon DE. peridom E. pandion coni. Be Mela 20 larimna Fava. C | thymnas a. timnias E. tym-va. G | aprodisias F¹Ba 21 hydas DF¹dEav(D). -da F²G. hidas E. hyla coni. Be Mela | scoenis R. scenus a. -nis d. senus F¹. choenus F² | bubasus F¹dEE¹aS

fuit Acanthus, alio nomine Dulopolis. est in promunturio Cnidos libera, Triopia, dein Pegusa et Stadia appellata. ab ea Doris incipit.

Sed prius terga et mediterraneas iurisdictiones indi- 105 5 casse conveniat. una appellatur Cibyratica; ipsum oppidum Phrygiae est. conveniunt eo XXV civitates, celeberrima urbe Laodicea. 29. imposita est Lyco flumini, latera adluentibus Asopo et Capro, appellata primo Diospolis, dein Rhoas. reliqui in eo conventu, quos nominare non pigeat, 10 Hydrelitae, Themisones, Hierapolitae. alter conventus a Synnade accepit nomen; conveniunt Lycaones, Appiani, Corpeni, Dorylaei, Midaei, Iulienses et reliqui ignobiles populi XV. tertius Apameam vadit, ante appellatam Celae- 106 nas, deinde Ciboton. sita est in radice montis Signiae, 16 circumfusa Marsya, Obrima, Orba fluminibus in Maeandrum cadentibus. Marsyas ibi redditur, ortus ac paulo mox conditus. ubi certavit tibiarum cantu cum Apolline, Aulocrene est; ita vocatur convallis,  $\bar{X}$  p. ab Apamea Phrygiam petentibus. ex hoc conventu deceat nominare 20 Metropolitas, Dionysopolitas, Euphorbenos, Acmonenses, Peltenos, Silbianos. reliqui ignobiles VIIII.

<sup>§ 105: (7)</sup> Strabo XII p. 578. — § 106: (13—19) Sol. 40, 7. MCap. VI 685. cfr. Herodot. V 118. VII 26. Xen. anab. I 2, 8. Strabo l. l. Liv. XXXVIII 13, 5. 6.

<sup>1</sup> acanthus  $\mathbf{RE}B$ . -natus rv 2 pegus  $\mathbf{Ra}$ . -us///  $\mathbf{F^1}$ . pegasa coni.  $B \mid$  caudia (pro stadia)  $\mathbf{F^2}$  1 aodicia  $\mathbf{ao}$ . -ditia  $\mathbf{F^1}$  2 pegus  $\mathbf{Ra}$ . -us///  $\mathbf{F^1}$ . pegasa 7 laodicia  $\mathbf{ao}$ . -ditia  $\mathbf{F^2}$ . laudicia  $\mathbf{Ed}$ . -datia  $\mathbf{F^1}$  9 hroas 0. roas  $\mathbf{F}$ . troas  $\mathbf{E}$ 

<sup>10</sup> hydrelitae Dv. hysd- d. hisd- RE. isd- a. histd-  $F \mid$  themisones B. -siones  $E^2$  thimisones R. thym- a. thimisiones Dv. thym-  $FE^1 \mid$  hierepolitae Fd. hierop- REva.P. yerop- a | altero conventu  $DF^1dR^1a$  11 synnade  $F^2S$ . -da B. synade  $F^1a$ . sinnade E. -da  $E^3v$ . sinade DR 12 corpeni ll.v(J). eucarp-  $B^1$ . cercop-  $B^2 \mid$  mudaei  $F^2va.B$ . mdaei  $F^1a$ . mdae  $E^1$ 

F'a. sinade E. da E's. sinade DR 12 corpeni ll.v(J). eucarp-  $B^1$ . cercop-  $B^2$  | mudaei  $\mathbf{F}^2va.B$ . mdaei  $\mathbf{F}^1a$ . da mdae  $\mathbf{R}^1$  13 XII  $\mathbf{R}^2e$  corr. | caellenas  $\mathbf{F}a$  14 deinde  $\mathbf{F}d\mathbf{E}a$ . dein r(?)v | tiboton a. cyb-  $\mathbf{F}B$ . tyb-  $\mathbf{E}$  15 orba ll.v(J). orga  $\mathbf{E}^3Be$  Strab. 17. 18 aulocrene est ego. -ne J. -nes  $\mathbf{R}^2v$ . -nis G. -trenes  $\mathbf{F}^2$ . -creses  $\mathbf{R}^1$ . -treses (-sus a) r 18 dist. D coll. XVI240 | sita J 21 siluianos  $\mathbf{F}d\mathbf{R}ava.B$ . cilbianos  $coni.D^1coll.$  § 115

Doridis in sinu Leucopolis, Hamaxitos, Eleus, Etene. dein Cariae oppida Pitaium, Eutane, Halicarnasus, sex oppida contributa ei sunt a Magno Alexandro, Theangela, Side, Medmassa, Vranium, Pedasum, Telmisum. habitatur inter duos sinus. Ceramicum et Iasium, inde Myndos et a ubi fuit Palaemyndus, Nariandos, Neapolis, Caryanda, Termera libera, Bargylia et, a quo sinus lasius, oppidum 108 lasus. Caria interiorum nominum fama praenitet. guippe ibi sunt oppida Mylasa libera, Antiochia, ubi fuere Symmaethos et Cranaos oppida; nunc eam circumfluunt Mae- 10 ander et Morsynus. fuit in eo tractu et Maeandropolis. est Eumenia, Cludro flumini adposita, Glaucus amnis, Lysias oppidum et Orthosia, Berecynthius tractus, Nysa, Trallis, eadem Euanthia et Seleucia et Antiochia dicta: 109 adluitur Eudone amne, perfunditur Thebaite, quidam ibi 15 Pygmaeos habitasse tradunt. praeterea sunt Thydonos. Pyrrha, Eurome, Heraclea, Amyzon, Alabanda libera, quae conventum eum cognominavit. Stratonicea libera, Labrayn-

<sup>§ 107: (2.5-7)</sup> Mela I 84. 85.

<sup>1</sup> eleus FTEaS. -eos R. elaeus D(?) G. eleusis v | eutene (euth- G) R<sup>2</sup>E<sup>2</sup>va.J. del.U 106 2 pitaium E<sup>3</sup>B. piatium F<sup>2</sup>E. piacium  $\mathbb{R}^2 v$ . //acium  $\mathbb{R}^1$ . matium r | eutane (euct-  $\mathbb{R}$ ) ll.v(H). -ale a. -anae C. -aniae Dal. euthene U 106 3 ei DE(?) v. ea r | theangela  $\mathbb{E}^{3}B$ . thagela (-ena a) ll. -elea v(sode a) ll.v(J). sibde  $B \mid \text{medmassa } D(?)B$ . -dnassa  $rv \mid \text{ura-}$ nium ll. J. eur- v. euralium S cum Mionneto | thelmisum F. telmesum  $E^3$ . -ssum va.D 5 iasicum DFdEa 6 caryanda B. sary- E. ary- DdT. ari- vv 7 telmira  $\mathbf{R}^2$  | bargylia  $\mathbf{E}^3(B)J$ . -liae DE<sup>1</sup>. -lyae F. -la  $\mathbf{E}^3Bas$ . -gilie B. -girie a. -gila v9 sint B | simmaethos Ba. seminethos va.S 11 Morsynus (MPt p. 822b e nummis) D2. orsinus ll. H. mossinus v 13 orthosia E B coll. XXXVII 23. 92. 103. othrusa (otr- Ra) ll. v berecynthius v. -tus E. -cynctus d. -cintus DFa. -ebinthus R 14 eadem om. R | euantia FRava. B 15 Eudono (Sieglin ex Etym. M. s. v.) D2 | thebaite BdS. -ide DEar. thaebante P 16 tydonos F. -nes B 18 libera om. E<sup>1</sup>. alibra va. B. alinda B | labrayndos coni. J coll. XXXII 16. libray- F1. libry- F2. alibraindos a. librai-d. libr///i-B. lybeayndos E. hynidos D(?) G. libera hynidos v

dos, Ceramus, Troezene, Phorontis. longinquiores eodem foro disceptant Orthronienses, Alindienses, Euhippini, Xystiani, Hydissenses, Apolloniatae, Trapezopolitae, Aphrodisienses liberi. praeter haec sunt Coscinus, Harpasa, adposita s fluvio Harpaso, quo et Trallicon, cum fuit, adluebatur.

- (30) Lydia autem persusa slexuosis Maeandri amnis 110 recursibus super Ioniam procedit, Phrygiae ab exortu solis vicina, ad septentrionem Mysiae, meridiana parte Cariam amplectens, Maeonia ante appellata. celebratur maxime sardibus in latere Tmoli montis, qui ante Timolus appellabatur, conditis; ex quo profluente Pactolo eodemque Chrysorroa ac sonte Tarni a Maeonis civitas ipsa Hyde vocitata est, clara stagno Gygaeo. Sardiana nunc appellatur ea iurisdictio, conveniuntque in eam extra praedictos Macedones Cadieni, Philadelphini et ipsi in radice Tmoli Cogamo slumini adpositi Maeonii, Tripolitani, iidem et Antoniopolitae Maeandro adluuntur —, Apollonhieritae, Mysotimolitae et alii ignobiles.
  - (31) Ionia, ab Iasio sinu incipiens, numerosiore amb- 112

<sup>§ 110: (7-12)</sup> Sol. 40, 9. 10. MCap. VI 686 init.

<sup>1</sup> troezene DE(?) B. troaz-Ba. -acaenae F. throcene v
2 alindienses (H) Se Ptol. V 2, 15. alid. FREaJ. halyd-D(?) v |
euhippini D. seu (saeu F) hi- rv. (cfr. § 115) 3 hydissenses
D(?) Be Ptol. l. l. hydie-Fav. hidie-BE. hidite-E<sup>5</sup> | aphrondienses B. adphrod-F 4 coschinus FE 5 trallicon v.
transl-U.D | cum F<sup>2</sup>v. om. r 6 flexuosus a. -si Ddva. S
7 securibus DF<sup>1</sup>a 8 cariam F<sup>2</sup>R<sup>2</sup>v. regiam R<sup>1</sup>dT. -gia r
9 ante v. -tea U.S 10 tmolli F<sup>1</sup>. tim- a. mo-R<sup>1</sup>dE |
ante U.v. -tea S | tymolus FE 11 conditus E<sup>2</sup>. uitibus consitus B<sup>3</sup>va.J(D) | ex quo DF<sup>1</sup>REv(S), ex a. ex eo F<sup>2</sup>D. et ex
eo G 12 chrysoroa B. -ra D. chrisoroa F<sup>2</sup>. -ro (cri-a) F<sup>1</sup>a |
tarne E<sup>3</sup>va.S | dist. va.G(J) | a maeoniis v. amoenis U
13 stagno F<sup>2</sup>E<sup>3</sup>v. -na r 14 in ea Fa 15 cadiemi R<sup>1</sup>. cadueni va.J. cadidieni E<sup>3</sup>. add. loreni R<sup>2</sup>E<sup>3</sup>va.H(S). | filadelfeni
(phil-v) E<sup>3</sup>va.J 17 apollonhieritae Se nummis. -onih-J.
-onoh-G. -onosh-P. apollonheritae DFv. -onoh-B<sup>3</sup>. -llinihBadT. aph-B 18 mysotimolyte F. mysytomolite a. mysito E. mesotimolitae He coni.(D<sup>2</sup>)

in ea primus sinus Basilicus, litorum flectitur. Posideum promunturium et oppidum, Oraculum Branchidarum appellatum, nunc Didymei Apollinis, a litore stadiis XX, et inde CLXXX Miletus, Ioniae caput, Lelegeis ante et Pityusa et Anactoria nominata, super LXXXX urbium s per cuncta maria genetrix nec fraudanda cive Cadmo, 113 qui primus prorsam orationem condere instituit. Maeander, ortus e lacu in monte Aulocrene plurimisque adfusus oppidis et repletus fluminibus crebris, ita sinuosus flexibus, ut saepe credatur reverti, Apamenam primum 10 pervagatur regionem, mox Eumeneticam ac deinde Hyrgaleticos campos, postremo Cariam, placidus omnesque eos agros fertilissimo rigans limo, ad decumum a Mileto stadium lenis inlabitur mari. inde mons Latmus, oppida Heraclea. montis eius cognominis Carice, Myuus, quod primo con- 15 didisse Iones narrantur Athenis profecti, Naulochum, Priene, in ora, quae Troglea appellatur, Gaesus amnis, regio 114 omnibus Ionibus sacra et ideo Panionia appellata; iuxta

<sup>§ 112:</sup> Mela I 86. — (4) Sol. 40, 12. — § 113: (7—10) Sol. 40, 8. MCap. VI 685 extr. — (14—18) Mela I 86. 87.

<sup>2</sup> possideum FRa $va.G \mid dist.va.J \mid$  brancidarum FRava.G3 dydimei F<sup>2</sup>. -mi F<sup>1</sup>. didimia a. -mi B. didymaei DB(?) C

<sup>4</sup> LXXX Brunn (d. Kunst b. Homer p. 37)  $D^2$ . cfr. Strabo XIV p. 634 extr. | delegeis  $\mathbf{E}^1\mathbf{a}$  | ante &  $\mathbf{R}^2$  e corr. C. -tea  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{E}^1$ . -tea a a. -tea e  $\mathbf{E}^2$ . -tea et  $\mathbf{F}^2v(S)$  5 pityusa  $\mathbf{D}(?)$  C. -tusa F. -tus  $\mathbf{E}^1$ . pytisa  $\mathbf{E}$ . -se a. phitiusa  $\mathbf{E}^2$ . phyt- $\mathbf{E}^2v$  | LXXX/// $\mathbf{E}$ va. H

<sup>7</sup> prorsa  $\mathbf{DF^1R^1a}$ . prosam  $\mathbf{R^2G}$ . -sa  $\mathbf{F^2}$  | rationem  $\mathbf{DF^1a}$ . ratanoni  $\mathbf{R^1}$  8 aulotrene  $\mathbf{Fa}$ . -rono  $\mathbf{R}$  10 apameniam  $\mathbf{R^1}$ . ad pam-  $\mathbf{R^2}$ . -nam d 11 eumineticam  $\mathbf{REa}$ . -naeticam  $\mathbf{F}$  | ac  $\mathbf{dv}$ . ae  $\mathbf{DF}$ . e  $\mathbf{R^1Ea}$ . del.  $\mathbf{R^2}$  | deinde  $\mathbf{DEa}$ . dae inde  $\mathbf{F}$ . dein  $\mathbf{Rd}$ (?)v | hyrgaleticos (yr-  $\mathbf{R}$ ) ll. J. bargyl- B. hircall- v

<sup>12</sup> plagius DFR¹a 13 irrigans o 14 inde om DFE¹a 15 carice ll.S. -ca (sc. oppida) H. -cae G. -iae v. dist. ego (Carice = apud Cares: cfr. Strabo XIV p. 635 extr.) | myus B. miuus B². mius R². msuus (suus R¹) r. minus v | primus DFdE¹a. an primi? 16 naulocum prienne FRava. Bas. 17 troglea (-eae R¹) ll.J. -gilia B coll. S 135 et Strab. XIV p. 636. -gela v | gaesus D² e Mela. gessus BdE²v. gre- r. Γαίςων Ephorus ap. Athen. VII p. 311° 18 iuxta a H

fugitivis conditum, uti nomen indicio est, Phygela fuit et Marathesium oppidum, supra haec Magnesia Maeandri cognomine insignis. Thessalica Magnesia orta. abest Epheso XV p., Trallibus eo amplius MMM, antea Thessaloche et 5 Mandrolytia nominata et litori adposita Derasidas insulas secum abstulit mari, intus et Thyatira adluitur Lyco, 115 Pelopia aliquando et Euhippia cognominata. in ora autem Matium, Ephesus, Amazonum opus, multis antea expetita nominibus, Alopes, cum pugnatum apud Troiam est, mox 10 Ortygiae, Amorges. vocata et Smyrna est. cognomine Trachia, et Haemonion et Ptelea. attollitur monte Pione, adluitur Caystro, in Cilbianis iugis orto multosque amnes deferente et stagnum Pegaseum, quod Phyrites amnis expellit. ab iis multitudo limi est, qua terras propagat 16 mediisque iam campis Syrien insulam adiecit. fons in urbe Callippia et templum Dianae conplexi e diversis

<sup>§ 114: (1)</sup> Mela I 88. — (5) cfr. Plin. II 204. — § 115: (8) Mela I 88. Sol. 40, 2. Dionys. perieg. 828. — (12) Mela I 88. — (15) cfr. Plin. II 204.

<sup>1</sup> ut in FRa | phigela F. -ilega R 3 a thessalica v | abest ab  $\mathbf{E}^{3}v$  4 MMM ll.G. CCCM'v | thessaloche (thesa-R) B.S. -chae Fa. -ce rv 5 mandrolytia Letronne ann. dell' ist. arch. XVII (1845) p. 285. androlitia U.v | litora B¹. lyt- F 6 thyatira Ge StByz. thyana Da. thia- RE. thyona F 7 euhippia (heu-E) FdTEav(S). -ppa DG. euphiphia B 8 matium u.v(J). mautium S. -teium G. -teum B. cfr.infra § 116 et VI 12 10 ortygiae DD. -gia Edv. ortigiae (osti- F1) F. -gie R. hostie a | amoges R. et (ac S) morges  $va.J \mid dist.D \mid et ll.S$ . est et v(J) | symyrna F. smirna a. mi-R. zmyrna S | est FdTEa. 11 trachia TS. -chea Bex Eustath. -cia Ea. thraciae DFd. -ia v. -atie B | haemonion FJ coll. Hesych. s. v. Αίμονία. hem-DdTEv. -nie a. emonien B. samornion Be St Byz. et Eustath. monte - 12 adluitur om. DFd1R1a | pionio E 12 cvastro DR1. cra- F1. ca- adva. B | iugis R2E2v. om. rJ coll. § 120 13 pergaseum ad. -saeum F. -sacum R | phyrites DEv. pyrrhites F (prob. H). pyrri- ad. pirri- R 14 iis DFv. is R. his rC15 iam om. Ea 16 callippia Verc.(S). -ipia DEv(L). -iopia G. calippie a. -ipiae F. -ipie Rd | et DEG. om. rv | conplexi DFdRG (et dist.). -xa Eav

116 regionibus duo Selenuntes. ab Epheso Matium aliud Colophoniorum et intus ipsa Colophon. Haleso adfluente. inde Apollinis Clarii fanum, Lebedos — fuit et Notium oppidum —, promunturium Cyrenaeum, mons Mimas CL p. excurrens atque in continentibus campis residens. quo in s loco Magnus Alexander intercidi planitiem eam iusserat VII.D p. longitudine, ut duos sinus iungeret Erythrasque 117 cum Mimante circumfunderet. iuxta eas fuerunt oppida Pteleon, Helos, Dorion, nunc est Aleon fluvius, Corvnaeum. Mimantis promunturium, Clazomenae, Parthenie et Hippi, 10 Chytrophoria appellatae, cum insulae essent. Alexander idem per duo stadia continenti adnecti. interiere intus Daphnus et Hermesta et Sipylum, quod ante Tantalis vocabatur, caput Maeoniae, ubi nunc est stagnum Sale. obiit et Archaeopolis, substituta Sipylo, et 15 118 inde illi Colpe et huic Libade. regredientibus inde abest XII p., ab Amazone condita, restituta ab Alexandro. in ora Zmyrna, amne Melete gaudens non procul orto. montes

<sup>§ 116: (1-4)</sup> Mela I 88. Sol. 40, 13. MCap. VI 686. — § 117: (9. 10) Mela I 89. — (13. 14) Sol. 40, 14. MCap. VI 686.

<sup>1</sup> selenuntes DdE(B)H. selin- FRv. selyuntes a | matium  $E^2J$ . -thium v. spatium  $F^2$ . -ia  $R^2$ . patium r. mantium S. -teium G. -teium B. cfr. § 115 4 cyrenaeum (-aeon v) J. -neum DdTE. ///yren-  $F^2$ . ciraen- B. cyrrenum B. corycaeon BeStrab. XIVp. 644. -ceon G. an argennum? | minas B. /nimas  $B^2$  | CLC FB. CCL B. B. 8 fuerint B. -re B. Platia B. 7 Dom. B duo B. 8 fuerint B. -re B. Platia B. 9 alion B. Aleos B. 11 chytrophoria B. -eon B. 12 cyreneum B. -eon B. 13 chytophoria B. citoph- B. d. eitop- B. othoph- B. essent iusserat egonissant B. essent B. 2 adnecti B. 4 antea B. 13 hermesta (haer- B.) FB B. -sia B. 14 antea B. 15 agnum B. 16 and B. 17 and 18 and 19 an

Asiae nobilissimi in hoc tractu fere explicant se: Mastusia a tergo Zmyrnae et Termetis Olympi radicibus iunctus in Dracone desinit, Draco in Tmolo, Tmolus in Cadmo, ille a Zmyrna Hermus amnis campos secat et 119 in Tauro. s nomini suo adoptat. oritur iuxta Dorylaum, Phrygiae civitatem, multosque colligit fluvios, inter quos Phrygem, qui nomine genti dato a Caria eam disterminat, Hyllum et Cryon, ipsos Phrygiae, Mysiae, Lydiae amnibus repletos. fuit in ore eius oppidum Temnos, nunc in extremo sinu 10 Myrmeces scopuli, oppidum Leucae in promunturio, quod insula fuit, finisque Ioniae Phocaea. Zmyrnaeum conventum 120 magna pars et Aeoliae, quae mox dicetur, frequentat praeterque Macedones Hyrcani cognominati et Magnetes a Sipylo. verum Ephesum, alterum lumen Asiae, remotiores 15 conveniunt Caesarienses, Metropolitae, Cilbiani Inferiores et Superiores, Mysomacedones, Mastaurenses, Briullitae. Hypaepeni, Dioshieritae.

30. (32) Aeolis proxima est, quondam Mysia appellata, 121 et quae Hellesponto adiacet Troas. ibi a Phocaea Ascanius portus. dein fuerat Larisa, sunt Cyme, Myrina quae

18. 19 appellata et Dv. -te E¹. -te FR. -ta E²ad 19 mirina a. myrrina R. -ne B. cfr. XXXII 59

<sup>§ 118:</sup> Sol. 40, 15. MCap. l. l. — § 119: (4—7) Sol. l. l. MCap. l. l. — (10) Mela I 89. — § 121: (18—20) Mela I 90.

<sup>1</sup> masthusia Fa 2 iunctus  $\mathbb{R}^2S$ . -tus is v. -tis (iniu- $\mathbb{E}^1$ ) rJ 3 in molo  $\mathbb{R}^1$ . imm- $\mathbb{F}$ . im- $\mathbb{a}$  | thmolus Fa. zmo- $\mathbb{R}^1$  4 tauryca F. -raca a. tau a  $\mathbb{R}^1$  | smyrne B. -ne F. smirne a | amnis  $\mathbb{R}^2v(S)$ . om. rH | campus Fa | fecat ego e Sol. facit ll.v 5 dorylaum  $\mathbf{DFB}(J)$ . adoril- $\mathbb{R}^2v$ . -ata  $\mathbb{R}^2$ . -aeum G 8 ipsos ego. ippos (ipos  $\mathbb{R})$  ll. et ipsos  $\mathbb{R}^3v$  | omnibus  $\mathbb{F}\mathbb{R}^1$ a 10 leucae (laeu- $\mathbb{F}$ )  $\mathbf{DFJ}$ . -ces a. -ce r | in  $\mathbb{E}(?)$  G. dein rv | promuntorium  $\mathbf{dT}va$ . G 11 ionie  $\mathbb{R}^2$ . ioci  $\mathbb{R}^1$  | phocae F. -ce a. om.  $\mathbb{R}$  12 et  $\mathbb{F}\mathbb{R}S$ . om. rv 14 uerum om.  $\mathbb{D}(?)$  15 cesarenses (caes- $\mathbb{F}$ )  $\mathbb{F}\mathbb{E}^1$ a | cilbiani  $\mathbb{E}v(H)$ . cib-  $\mathbb{D}\mathbb{R}$ . et cib-  $\mathbb{F}$ . et cyb- ad cylb- C 16 mysomacedones B. mysso-  $\mathbb{F}$ .

cib-F. et cyb-ad. cylb-C 16 mysomacedones B. mysso-F. miso-B. misso-DEa. myssi-v. cfr. § 111 extr. | mastaurenses  $B \in Strab$ . met-ll.v | briullitae DdH(D). briuli-rS. brulli-B. brulli- $E^s$ . bruili-v 17 hypaepeni DBB. hyppaep-F. hippep-B $^s$ . yppeni a. hipp-E. hibep-v | dioshierites a. -hicritae FE. -haeritae D 18 mysia v. mesia a. moesiae DFE. -ie R. -ia  $E^s$ 

Sebastopolim se vocat, et intus Aegaeae, Itale, Posidea, Neon Tichos, Temnos. in ora autem Titanus amnis et civitas ab eo cognominata — fuit et Grynia, nunc tantum portus, olim insula adprehensa —, oppidum Elaea et ex Mysia veniens Caicus amnis, oppidum Pitane, Canaitis s 122 amnis. intercidere Canae, Lysimachea, Atarnea, Carene. Cisthene, Cilla, Cocylium, Thebe, Astyre, Chrysa, Palaescepsis, Gergitha, Neandros; nunc est Perperene civitas, Heracleotes tractus, Coryphas oppidum, amnes Grylios, Ollius, regio Aphrodisias quae antea Politice Orgas, regio Scepsis, flumen 10 Euenum, cuius in ripis intercidere Lyrnesos, Miletos. in hoc tractu Ide mons et in ora, quae sinum cognominavit et conventum, Adramytteos, olim Pedasus dicta, flumina Astron, Cormalos, Crianos, Alabastros, Hieros ex Ida; intus 123 mons Gargara eodemque nomine oppidum. rursus in litore 16 Antandros, Edonis prius vocata, dein Cimmeris, Assos, eadem Apollonia — fuit et Palamedium oppidum —, promunturium Lectum disterminans Aeolida et Troada.

<sup>§ 121: (5)</sup> Mela I 90. — § 122. 123: (15. 16) Mela I 93.

<sup>1</sup> aegaeae J coll. \$91 et Herod. I 149. -geae  $DFD^2$ . agee  $E^1$ . agee a. egee  $E^2d$ . egee E. aegae B. -gea  $v \mid$  itale  $DFEE^1J$  coll. \$126. -lie  $E^2va.B$ . insule a. attalia  $B \mid$  posidean F. poss-a. posit dea E. 2 neonthicos  $E^2$ . heon hicos  $FE^1$ . -nycos a 3 grynia E(?)B. grya DF. gria E. gria E. do lim E. soli E. -lis E. 5 mysia E. moesia (me-a) E0 oppida E3 canaitis E4 olim E7. -aius E10 canacis E6 cane E4 carane E5. -cea E6 cane E7 derivative E8. -cea E9. -cea

fuit et Polymedia civitas, Chrysa et Larisa alia. Zminthium 121 templum durat. intus Colone intercidit. deportant Adramytteum negotia Apolloniatae a Rhyndaco amne, Eresi, Miletopolitae, Poemaneni, Macedones Asculacae, Polichnaei, 5 Pionitae, Cilices Mandacandeni, Mysi Abretteni et Hellespontii appellati et alii ignobiles.

(33) Troadis primus locus Hamaxitus, dein Cebrenia 124 ipsaque Troas, Antigonia dicta, nunc Alexandria colonia Romana, oppidum Nee, Scamander amnis navigabilis et in 10 promunturio quondam Sigeum oppidum; dein portus Achaeorum, in quem influit Xanthus Simoenti iunctus stagnumque prius faciens Palaescamander; ceteri Homero celebrati, Rhesus, Heptaporus, Caresus, Rhodius, vestigia non habent. Granicus diverso tractu in Propontida fluit. 16 est tamen, ut prius, Scamandria civitas parva ac MM·D p. remotum a portu Ilium immune, unde omnis rerum claritas. extra sinum sunt Rhoetea litora, Rhoeteo et Dardanio et 125 Arisbe oppidis habitata. fuit et Achilleon oppidum, iuxta

<sup>§ 123: (1. 2)</sup> ib. 91. — § 124: (9—11) ib. 93. — Homer. *M* 20. 21. — § 125: (17. 18) Mela I 96. — (18) Sol. 40, 17.

<sup>1</sup> polymedia ciuitas  $\mathbf{E}^2 v(D)$ . polymea (pollim-R) rJ | chrysa DFH. chyrisa R. chrisa E. crisa a. cryssa C. chrissa v. (et praem. va. J | zminthium R<sup>2</sup>S. -tium Es. -teum E<sup>3</sup>. zmontium R<sup>1</sup>. zmynzi- F. zmynti- D. smin- v. -theum C 2 colone D(?) E Be Strab. -nia v. -lane Rd. -nae F. culanae a | deportant D(?) E H. -tat r. -tata B. -tans v 3 rhyndaco EdB. rhin- v. rin- R2. rindico DR1a. rinthico F | erezii D(?) H. erizii S. eressi coni. B 4 macedonis FRa | ascelacae B. aschil- va. Brot. a Scylace D<sup>2</sup> (tacite) | policnei a. -lydmaei B 5 mandacandeni (-daea- a. -deca-F) DFdEa D. -cadeni  $\mathbf{B}(?)$  H. -gandeni v | mysi ego. -sia  $\mathcal{U}$ . -sani v. in mysia B | abretteni  $\mathbf{E}^2B(J)$ . -ecteni  $\mathbf{B}$ . -eteni  $\mathbf{D}$  da v. -etaeni F. abrett E<sup>1</sup>. -ttini C. abritteni E<sup>3</sup> 7 hamaxitus DE H. am- FaB. -icus Rdv | crebenia FEava. B 8 troas prius o 9 nea d. nace F | scamender F'a. scem- R. meander o | 10 sigium F'a. sygeum o (similiter infra) | portū R 11 influxit  $\mathbf{E}^1 \mathbf{a} v a$ . Bas. 13 charesus  $\mathbf{F} \mathbf{R} \mathbf{a}$  15 ut prius ego. et prius  $\mathbf{D} \mathbf{F}^1 \mathbf{d} \mathbf{T} \mathbf{B}^1$  (bis)  $\mathbf{E} \mathbf{a}$ . et nunc  $\mathbf{F}^2 \mathbf{E}^2 v$ . ibi o | hac (proac)  $\mathbb{R}^2$ . de  $\mathbb{R}^1$  | MD  $\mathbb{E}^2$  ov a. D 16 mot  $\overline{u}$   $\mathbb{R}^1$ (?). -tu  $\mathbb{D}$   $\mathbb{F}^1$ a. 17 roetheo R<sup>2</sup>. -tero R<sup>1</sup>. -treo a. rote ero F<sup>1</sup>. rotaeo F<sup>2</sup> 18 arsibe Ea. aribe F1 | achileon FR. achyl- a

tumulum Achillis conditum a Mytilenaeis et mox Atheniensibus, ubi classis eius steterat in Sigeo. fuit et Aeantion, a Rhodiis conditum in altero cornu. Aiace ibi sepulto XXX stadiorum intervallo a Sigeo, et ipso in statione classis supra Aeolida et partem Troadis in mediterraneo 6 est quae vocatur Teuthrania, quam Mysi antiquitus tenuere. 121 ibi Caicus amnis iam dictus oritur. gens ampla per se, 126 etiam cum totum Mysia appellaretur. in ea Pioniae, Andera, Idale, Stabulum, Conisium, Teium, Balce, Tiare, Teuthranie, Sarnaca, Haliserne, Lycide, Parthenium, Cambre, Oxyopum, 10 Lygdamum, Apollonia longeque clarissimum Asiae Pergamum. quod intermeat Selinus, praefluit Cetius profusus Pindaso 121 monte. abest haud procul Elaea, quam in litore diximus. Pergamena vocatur eius tractus iurisdictio. ad eam conveniunt Thyatireni, Mossyni, Mygdones, Bregmeni, Hieroco- 16 metae, Perpereni, Tiareni, Hierolophienses, Hermocapelitae, Attalenses, Panteenses, Apollonidienses aliaeque inhonorae

litae A. hermatop- (har-B) v 17 atalemses Ea. adtaleem-B | panteenses AS. patee- DFB. patae- Ea. pantae-v | in honore

FRava. B. in ore A

<sup>§ 125: (1—4)</sup> Sol. 40, 17. — (3) Mela I 96. — (5—7) Sol. 40, 20. MCap. VI 686 extr. — § 126: (11) MCap. l. l.

<sup>1</sup> mitylenaeis R(?) C. mitileneis a. mitel- o. mitael- F
2 ecantion a. aeantium E(?) G 4 ipsa adT | in E²v. om.rS
5 super FRE¹a 6 theutranta B. thaeudr- (-dhr- F²) F.
trontha a 7 iam R²E²v. om.r 8 andera ADv. -dira B.
-rae E. amdira F. -diar a 9 idale AD. itale FdBaJ. cale
DE Dal. dale v | tegium va.S | balce ll.v(J). -cea D(?) B | thiare
FR | teuthraniae F. theutr- A 10 aliserne a. halisernae A.
alys-F | lycide F. -diae A | cambre ll.v(J). thym- B 11 ligdamum a. lag- A 12 inter mea FRE¹a | selinus G. zel- A.
silen- (sylen- a) rv | cetius Ad²B. cit- E²d¹. titius r. ticius v |
prindaso RE¹a. -sa F 13 monte F. -nie B. mente A | elaeae
Rd. ael- F. -lee a. elea Ava.C(G) | in om.Ea 14 ad eam
AE²dv. eadem r 15 thyatirenni R². -rē R¹. tyatireni a.
-tyreni F. tiathir- A. thiater- va. B | mossini FRa. monssyni A |
bregneni B. -gment A. -teni va.Brot. | hierocometae ADdS.
-mite FB. -onitae Eav. -racomitae G. -te R¹. -itte R². -metae H
16 perperenni DFd. -nnen a. cfr.§122 | hieropolienses (-rapolenses G) Ava. H | hermocapelitae DdE H. -llitae FBa. -copo-

civitates. a Rhoeteo Dardanium oppidum parvum abest 127 stadia LXX. inde  $\overline{XVIII}$  promunturium Trapeza, unde primum concitat se Hellespontus.

Ex Asia interisse gentes tradit Eratosthenes Solysmorum, Lelegum, Bebrycum, Colycantiorum, Tripsedorum, Isidorus Arieneos et Capreatas, ubi sit Apamea condita a Seleuco rege inter Ciliciam, Cappadociam, Cataoniam, Armeniam, et quoniam ferocissimas gentes domuisset, initio Dameam vocatam.

- ostio Nili, a Canopo, Menelai gubernatore, ut ferunt, dicta; altera iuncta ponte Alexandriae, colonia Caesaris dictatoris, Pharos, quondam diei navigatione distans ab Aegypto, nunc e turri nocturnis ignibus cursum navium regens: namque fallacibus vadis Alexandria tribus omnino aditur alveis mari, Stegano, Posideo, Tauro. in Phoenicio deinde mari est ante Iopen Paria, tota oppidum, in qua obiectam beluae Andromedam ferunt, et iam dicta Arados, inter quam et continentem L cubita alto mari, ut auctor est Mucianus, so e fonte dulcis aqua tubo coriis facto usque a vado trahitur.
  - (35) Pamphylium mare ignobiles insulas habet, Cilicium 129 ex quinque maximis Cyprum, ad ortum occasumque Ciliciae

<sup>§ 127:</sup> Berger Eratosth. fr. p. 335. — § 128: (10—17) Mela II 103. — (10. 11) Sol. 31, 1. — (12—16) Sol. 32, 43. cfr. Plin. XXXVI 83. II 201. XIII 70. — (18) cfr. Plin. V 69.

<sup>1</sup> ciuitatis FRa | rocetheo A. rhetaco B

2 XVII a. VIII A |
trapeze FEEava. G. trepeza A. cfr. § 141

4 in terris se gentis
FRa | solimorum A. polym- F. polim- Ba

5 elegum FRa.
lelicum A | bebricum A. ebr- a | colycanthiorum A. colicanti- B.
colucanti- a. -ntyo- F | trypsedorum FE. trep- va. S

6 arieneos
REaJ. aryen- DF. archin- A. arin- v. arimos BeStrab. XIII
p. 626. 627 | capreatas DFEaJ. capa- AB¹. campa- d. capretas
B²v | apamia DEC

10 canobico ADF¹dBJ

11 canopo
EaSol. v. -obo rJ

13 aegyptio FdE¹a

14 nauigiū F¹R¹

15 maris va. H. (D³)

16 stegano ARE²H. -nu F². -nus r.
tegamo v | possideo F². postideo F¹dEE. ideo a. cfr. § 121

17 tante Fa | iopen S. iope AF. ioppen DdE³G(D³). -ppe rv

20 facta va. B (JD¹errore) | trahetur Fa

ac Syriae obiectam, quondam novem regnorum sedem. huius circuitum Timosthenes CCCCXXVII.D p. prodidit, Isidorus CCCLXXV. longitudinem inter duo promunturia, Clidas et Acamanta, quod est ab occasu, Artemidorus CLXII.D, Timosthenes CC; vocatam ante Acamantida 5 Philonides, Cerastim Xenagoras et Aspeliam et Amathusiam et Macaríam, Astynomus Crypton et Colinian. 180 oppida in ea XV, Nea Paphos, Palaepaphos, Curias, Citium, Corinaeum, Salamis, Amathus, Lapethos, Soloe, Tamasos, Epidaurum, Chytri, Arsinoe, Carpasium, Golgoe. fuere et 10 Cinyria, Mareum, Idalium. abest ab Anemurio Ciliciae L. mare quod praetenditur vocant Aulona Cilicium. in eodem situ Elaeusa insula est et quattuor ante promunturium ex adverso Syriae Clides rursusque ab altero capite Stiria,

<sup>§ 129:</sup> Mela II 102. — Strabo XIV p. 682. Agathem. IV 16. Anon. fr. I 1 (GGm II p. 476. 509). Oros. I 2, 96. Dim. 5. Dic. 8, 2. Berger Eratosth. fr. p. 338. — § 130 init.: Mela II 102.

<sup>2</sup> CCCCXVII R. -XXVIII (CCC- a) FEaH. -XXVIIII  $E^{s}v$ 3 intra E 4 clidas A D coll. § 130 extr. dinas (-ar Ea) rS. -areta (-tum G) v | aeamanta E. hacam- a. cam-  $\mathbb{R}^1$  | ad occasum 5 CLII  $\mathbf{F}^1$ . CLX  $G \mid D$  om  $\mathbf{a} \mid$  ante  $\mathbf{A}G$ . -tea rv(J)6 cerasim  $\mathbf{DFdE^{1}a}$  | arpeliam  $\mathbf{FRa}$  | amathusiam  $\mathbf{D}(?)B$ . -sam Av. -tusam r 7 macariam  $E^3B$ . -ram  $AB^2E^2$ . -ran v. -coram D. -cram r | cripton AFa. scri- B. -tam va.B | colinian AR<sup>2</sup>D. -am d<sup>2</sup>v. -lonian DFR<sup>1</sup>. -iam d<sup>1</sup>(Dal. errore). -ia Ea 8 XVI R<sup>2</sup> | in ea paphos A. paphos va. H | palaepapos F. palepaphos A. -pos a 9 corinaeum  $AE^2v(D)$ . -neum G. colonaeum  $\mathbf{FE}^1$ . -neum r | salamis  $\mathbf{A}G$ . -in r. -ina v | amathys  $\mathbf{A}$  | lamphethos A. -tos va.B | soboe FdRa | tamasos AS. -sus B. -seus C. tmasos Ed. xam- a. tam- d. d. -sas d. amasus d. (Ta $\mu$ accóc Strabo) 10 epidaurum d. d. -darum d. -darum d. chytri d. 11 idalium d. d. chytri d. cy- d. cy- d. citri d. cy- d. et d. cy- d. et d. cy- d. et d. et d. cy- d. et d. et d. et d. colee d. et d. in AREa. et ibi  $\mathbf{D}(?)\mathbf{E}^3v$  11 cinyria B. cynydia A. -nidia v. cinidia  $\mathbf{E}^2$ . -ilia  $\mathbf{E}^2$ . cinia  $\mathbf{E}^1$ a. cynia  $\mathbf{D}$ d. oynia  $\mathbf{F}$  | mareum  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{d}\mathbf{E}\mathbf{a}D$ . -rcum  $\mathbf{A}$ . -rium  $\mathbf{B}(?)\mathbf{E}^3B$  | abest  $\mathbf{A}\mathbf{R}^2\mathbf{E}^2v$ . om. r | emurio A. ///em-  $\mathbb{E}^2$ . eum- va.  $\dot{B}$  12 quod v. quo ll | cilicum DFda | eo a 13 u (pro situ) E1 | elaeusa (-ssa B) C. cfr. GGm I p.496(stad.270), eleusa ll.v(H) 14 clydes Fa | styria a. sy-R

contra Neam Paphum Hiera Cepia, contra Salamina Salaminiae. in Lycio autem mari Idyris, Telendos, Atte-181 lebussa, Cypriae tres steriles et Dionysia, prius Charaeta dicta, dein contra Tauri promunturium pestiferae navigantibus 5 Chelidoniae totidem, ab is cum oppido Leucolla, Pactyae, Lasia, Nymphais, Macris, Megista, cuius civitas interiit. multae deinde ignobiles, sed contra Chimaeram Dolichiste, Choerogylion, Crambusa, Rhoge, Xenagora VIII, Daedaleon duae, Cryeon tres, Strongyle et contra Sidyma Antiochi 10 Glaucumque versus amnem Lagusa, Macris, Didymae, Helbo, Scope, Aspis et, in qua oppidum interiit, Telandria proximaque Cauno Rhodusa.

 $\overline{CXXV}$  aut, si potius Isidoro credimus,  $\overline{CIII}$ , habitata ur-

§ 131: (4. 5) Mela II 102. cfr. Plin. IX 180. — § 132: (14) Anon. fr. I 1 (GGm II p. 510).

<sup>1</sup> neamphaum Ava. B. neapaū FR. -parū a | hiera ego. -re et ll.va.B(D). -ra et  $J^2$  | cepia (B)D. chephia A. ce- $va.B(J^2)$ . cefia (cae-F) r. (hierocepia Be Strab. XIV p. 683. 684) | salamina AB. 2 idyris Meineke ad StByz. p. 327,1. MGGm I -nam v. om.r  $p.75^{\circ}$ . illyris ll.v | telandros coni. B | attelebussa (ate-  $\mathbb{E}^{\circ}$ ) B e Ptol. -bosa (ate-E) BEa. -besa D. -laebosa F. attae lebosa Av 3 charaeta AD. careta  $B^2$ . -elba  $B^1$ . -etha rv 4 dein AD. -nde rv5 celidoniae Aa. cael- F | iis v. is Fa. his rS | leucola B | pactye Aa. -tiae F 6 lasia AG. laes- F. les- R. lesya r. leveva a. elysia v | magista DF<sup>2</sup>a. maci- F<sup>1</sup> 7 chimerā F. chieme- Ava. B 8 choerogylion AS. chiro- E's. -gilion R's. -dylion (chyro- F) DFE. -dilion (chydro- a) R¹a | crambusa D. -ssa E<sup>3</sup> B. -bys a A. -bis a v. grambysa (-bisa Fa) r. cfr. GGm I p.74. 490 | rhoge xenagora (Külb) D<sup>2</sup>. cfr. GGm I p. 493 (stad. 245. 246), roxe genagora (-gor Fa) DFdREa, roge (rhoge B) enagora  $Av \mid VIII AFaD$ .  $\overline{VIII} R^2$ . cio  $R^1$ . VIII M. p.  $DdE(?)v \mid daeda$ -9 duo  $\mathbf{E}^1 v a. B$  | cryeon  $(B^2) G e St B y z$ . cyrieon  $B^1$ . leum A crieron A. cypron rv | trogyle F. -gile DdR1. ro-a. stro- va. B | sydima F. sid- Aava, B 10 claucumque  $\mathbf{R}(\mathbf{E}?)$ a. -ucumque  $\mathbf{F}va$ , B | lagusa  $\mathbf{D}\mathbf{E}B$ . -ssa S. lagusa  $\mathbf{A}\mathbf{R}^1$ av. -sā  $\mathbf{F}\mathbf{R}^2$ a. cfr, GGm Ip.494 | magris  $\mathbf{DR^1}$ , agris  $\mathbf{R^2a}$ . -rys  $\mathbf{F}$  | dydime  $\mathbf{F}$ . did-  $\mathbf{a}$ . -ma  $\mathbf{R^2}$ . dididī  $\mathbf{R^1}$  | haelbo  $\mathbf{A}$  12 cauno rhodusa (-ssa G) ll.G. 13 est D. et ll.v | rhodas A 14 CXXX C | habitata urbibus  $\mathbf{AE^2R}(?)v$ . -tatoribus r

bibus Lindo, Camiro, Ialyso, nunc Rhodo. distat ab Alexandria Aegypti DLXXXIII, ut Isidorus tradit, ut Eratosthenes, CCCCLXVIIII, ut Mucianus D, a Cypro CLXXVI. vocitata est antea Ophiusa, Asteria, Aethria, Trinacrie, Corymbia, Poeeessa, Atabyria ab rege, dein s Macaria et Oloessa. Rhodiorum insulae Carpathus, quae mari nomen dedit, Casos, Hagne, Eulimna, Nisyros, distans a Cnido XV·D, Porphyris antea dicta, et eodem tractu media inter Rhodum Cnidumque Syme; cingitur XXXVII·D, portus benigne praebet VIII. praeter eas circa Rhodum 10 Cyclopis, Teganon, Cordylusa, Diabatae IIII, Hymos, Chalce cum oppido, Teutlusa, Narthecusa, Dimastos, Progne et a

<sup>§ 132:</sup> Mela II 101. Strabo XIV p. 655 init. Berger Eratosth. fr. p. 118. — § 133: (7. 9) Mela II 111.

<sup>1</sup> camyro A. -misro a | zaliso A va. B. tal-Fa 2 DLXXXVIII E. DLXXIII A<sup>1</sup>. -VIII va. S 3 CCCCLXVIII A D. sed cfr. Strabo II p. 125 extr. 4 CLXXVI A D. CLXVI vv. an CCLXVI? cfr.  $MGGm\ Ip.496^b$  | ophiusa (ofi-F. offi-a) AFRav. -ssa r(?)S | sateria v. -rea DRa. -therea AE. -thaerea F | aethria DS. -rea B. -raea C. ethria FE, etherea ethria a. et rhia R. etria A. edria v

<sup>5</sup> trinacrie  $\mathbf{R}^2S$ . -iae  $\mathbf{A}\mathbf{E}^3$ . -ia v. -atrie  $\mathbf{F}\mathbf{R}^1$ a. -iae  $\mathbf{D}\mathbf{E}$  | corymbia B. -rimbia  $\mathbf{E}^3$ . combira  $\mathbf{A}\mathbf{d}\mathbf{E}\mathbf{a}v$ . -re  $\mathbf{R}^1$ . -ila  $\mathbf{R}^2$ . cobira  $\mathbf{D}$ . compi-  $\mathbf{F}$  | poecessa B. peteessa (bet-a) ll. petoesse v | deinde  $\mathbf{D}\mathbf{d}va.S$  6 macaria  $\mathbf{D}(?)H$ . -cria rv | et oloissa A. & holoessa  $\mathbf{E}^3$ . a& hol-  $\mathbf{F}\mathbf{E}^1$ . ac thol-  $\mathbf{R}$  7 hagne  $ego.\ cfr.\ GGm\ I\ p.497$  (stad. 272). hacne  $\mathbf{A}\mathbf{d}\mathbf{T}\mathbf{E}\mathbf{B}\mathbf{a}$ . ac ne  $\mathbf{F}va.B$ . achne  $\mathbf{D}(?)G$ . ac duae B | eulimna nisyros  $ego.\ cfr.\ IV71$ . elimnia (elym- $\mathbf{E}$ . aelym- $\mathbf{F}$ . olim-  $\mathbf{D}\mathbf{E}[?]$ ) syros (scy- v) ll.v. calymnae syros B. olim nisyros  $\mathbf{E}^3G$  8 ab  $\mathbf{A}(?)va.D$ . ha  $\mathbf{R}$  | enido  $\mathbf{D}$ . gni-  $\mathbf{R}(?)va.S$  |  $\overline{\mathbf{X}V}$   $\mathbf{A}D$ .  $\overline{\mathbf{X}II}$  rv 9 cnidiumque  $\mathbf{A}$ . gni-  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{E}\mathbf{a}$  | sime  $\mathbf{A}\mathbf{E}\mathbf{a}$  va.B. -mae  $\mathbf{F}$  10 VIIII  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{E}^1\mathbf{a}$  | eas  $\mathbf{A}$ . has rv | citra va.G. chira  $\mathbf{R}^2$ . uigerea  $\mathbf{R}^1$ . ingirea  $\mathbf{D}$ . ingyrea  $\mathbf{F}\mathbf{d}\mathbf{a}$ . an in gyro circa?

<sup>11</sup> cyclopis Bas. -ops Av. ciclops  $E^2$ . et clops (cops R)  $r \mid$  teganon ll. G(S). tergamon v. steganos  $H \mid$  cordilusa Es. -dylussa  $S \mid$  diabatae AJ. -the  $R^2$ . -betae B. -the v. biabathae DF. -the  $R^1$ . -bithe s. abiabethe  $E \mid$  hyrmos F. himos s. irmos coni. H. amos coni.  $B \mid$  calche Fs. cha- AR 12 teutlussa (BeStByz.)  $D^2coll$ . Thuc. VIII42. seu-D(S). -tlusa AREv. sutlusu F. utl-  $ad \mid$  narthecosa R. -tecusa F. -tetusa R. -tetusa R. -tetusa R.

Cnido Cisserusa, Therionarcia, Calydne cum tribus oppidis, Notio, Nisyro, Mendetero, et in Arconneso oppidum Ceramus. in Cariae ora quae vocantur Argiae numero XX et Hyetusa, Lepsia, Leros. nobilissima autem in eo sinu Coos, ab 134 5 Halicarnaso XV distans, circuitu C, ut plures existimant, Merope vocata, Cea, ut Staphylus, Meropis, ut Dionysius, dein Nymphaea. mons ibi Prion; et Nisyron abruptam illi putant, quae Porphyris antea dicta est. Caryanda cum oppido, nec procul ab Halicarnaso Pidossus; in Ceramico autem sinu Priaponesos, Hipponesos, Pserima, Lampsa, Aemyndus, Passala, Crusa, Pyrraethusa, Sepiusa, Melano paulumque a continente distans quae vocata est Cinaedopolis, probrosis ibi relictis a rege Alexandro.

(37) Ioniae ora Aegeas et Corseas habet et Icaron, 135 15 de qua dictum est, Laden, quae prius Late vocabatur, 4,68 atque inter ignobiles aliquot duas Camelitas Mileto vicinas, Mycalae Trogilias tres, Philion, Argennon, Sandalion, Samon

<sup>§ 134: (4.5)</sup> Mela II 101. Anon. fr. I 1 (GGm II p. 510).

<sup>1</sup> ciserusa AFRa va. G | therionarcia J. -chia A v. -rgia DFR. -ria a. -rce G. -margia E. -rce E<sup>3</sup> | calydne AB. calicnae E<sup>3</sup>. galigne (-nae FE) rv 2 mendeteros AFRa | arconesso A. arcaneso F. artenose R. arconeso a va.H | ceramos As 3 hyetussa D(?)G. hietusa  $E^s$ . haet- F. aet- A. het- REs. hec- v4 hieros Ava. B. laros R | coos AS. cohos R<sup>2</sup>. quos E<sup>3</sup>. nos  $\mathbb{R}^1$ . mos r. cos C. co v. cfr. II 245. VI 214  $6 \operatorname{cea} \mathbf{DdE} \mathbf{H}$ . chea FTRv. chaea A. cheba a. cos B 7 nisyrones  $R^1$ . nysi rom F. nisiron A. -rom a 8 est. hinc DE(?)v | carianda  $\Delta va.H$ . -rtanda FdE. -tāda a. -tana R 9 pidossus AJ. -dosus (-dos R1) **DRE**v. ppido sus (sos **F**) **Fa** 10 pserima **DFEa**J<sup>2</sup>. pher- **R**. pserema  $\hat{A}D$ . psere mya v. psyra mya B. psyra  $J^1$  10.11 lampsa aemyndus (emyn- A. emin- Rava. B) Il. H. -psemandus B 11 crusa  $\mathbf{A}\mathbf{E}^{s}v$ . a **E**. crisa r | pyrraethusa ego. pyrrhetiusa **E**. pyrret- a. -tosa R. pyrrhaeciusa FD. pyrrec- Dd. pirnec- A. pinnicussa S. pyrre v | saephiusa A. seph-va.B | melanum Ava.B 14 egeas BEa. trageas (P)S. -gias H 15 lathe Bd. -thae F. lithe a | uocatur FRE¹a 16 camelitas AR²D. -idas **DFEa** B. -medo  $\mathbb{R}^1$ . cumelitas  $v \mid \text{miletos } \mathbb{F}^2\mathbb{R}$  a Ven. -tas  $\mathbb{F}^1$ . 17 migalae R. -len Fa. mica- A. myca-  $va. H \mid \text{tres}$ philion (phylion Fa) ll.S. -pylion v. trepsilion G. tres psilon H

liberam, circuitu LXXXVII.D aut, ut Isidorus, C. Partheniam primum appellatam Aristoteles tradit, postea Drvusam, deinde Anthemusam; Aristocritus adicit Melamphyllum, dein Cyparissiam, alii Parthenoarrhusam. Stephanen. afines in ea Imbrasus, Chesius, Hibiethes, 5 fontes Gigartho, Leucothea, mons Cercetius. adiacent insulae Rhypara, Nymphaea, Achillea.

(38) Par claritate ab ea distat XCIIII cum oppido 136 Chios libera, quam Aethaliam Ephorus prisco nomine appellat. Metrodorus et Cleobulus Chiam a Chione 10 nympha, aliqui a nive, et Macrim et Pityusam. montem habet Pelinnaeum, marmor Chium. circuitu CXXV colligit, ut veteres tradidere, Isidorus VIIII adicit. posita est inter Samum et Lesbum, ex adverso maxime Ervthrarum. 137 finitimae sunt Tellusa, quam alii Daphnusam scribunt, 15 Oenusa, Elaphitis, Euryanassa, Arginusa cum oppido. iam

<sup>§ 135: (1)</sup> Mela II 101. Agathem. V 26. Anon. fr. I 1 (GGm II p. 487. 510). — § 136: Mela II 101. — (12.13) Agathem. l. l. Anon. fr. I 1.

<sup>1</sup> LXXXVI R | D ll.v(Brot.). om. C 3 driusam a. drysam B. adr- A. adriisan va.B | athemusa A. antemusam FR 4 melaphillum A. -amphylū R. -philum Fa | cyparisiam (cip-Fa) ABFa $va.C \mid$  ali Fa. ab  $va.G \mid$  parthenoarusam DG. -emoarusam E3. -enio Ar- v. -emoarupham Ea. -enoarrusam (phar- R) FB. -rrhusam  $D^1$ . -rchusam  $D^2$ . partenoarh- (u  $A^2$  in ras.) A 5 stephanen E(?)v. sthe- A. ut stepanen D. -phanes a. ut sthaeph- F. casteph- R | ambrasus R | hibiethes (hyb- D) FD D.
-b//ethes R. -bietaes A. ibiethes Ea. ibettes G. -tthes v6 fontes A(D?)v. po- r | gigartho AdDal. -to G. gicartho **DFE** a. -rcho  $\mathbf{R}^2$  -rco  $\mathbf{R}^1$ . eucarto v | leucothes  $\mathbf{E}^3v$ . -chotes  $\mathbf{A}$ . leuthes  $\mathbf{R}^2$ . lu-  $\mathbf{R}^1$ . leū- r | cercetius  $\mathbf{A}\mathbf{E}^3B$ . gergecius  $\mathbf{R}v$ . -etius r9 bera A 11 macrim AS. -crin  $\mathbf{E}^S v(D)$ . -crum (-rum Ba) r 12 pelinnaeum S. pell- A (desinens). pillinae-  $\mathbf{D} \mathbf{F} \mathbf{E} \mathbf{a}$ . -neum v.

pellineum B. pellen-B. cfr. Strabo XIV p. 645 | CCL · ligit (git  $\mathbb{B}^1$ ) ut  $\mathbf{DFR}^1$ . CCL · legati Ea 13 IIII MGGm II p. 486° 510° 15 tellusa  $\mathbf{Ead}$   $\mathbf{T}J$ . thell-rv. thall-B 16 oenusa  $\mathbf{R}D$ . -ssa G. -ssae B. aenusa  $\mathbf{DFE}$ . -us a oenus v | elaphitis H. -tes G. la- v. elafites  $E^3$ . -fides R. -fudes (ael-  $\dot{F}$ ) r

hae circa Ephesum et quae Pisistrati vocantur Anthinae, Myonnesos, Diarrheusa — in utraque oppida intercidere —, Poroselene cum oppido, Cerciae, Halone, Commone, Illetia, Lepria, Aethre, Sphaeria, Procusae, Bolbulae, Pheate, Priapos, Syce, Melane, Aenare, Sidusa, Pele, Drymusa, Anhydros, Scopelos, Sycusa, Marathusa, Psile, Perirrheusa multaeque ignobiles. clara vero in alto Teos cum oppido, 188 a Chio LXXII-D, tantundem ab Erythris. iuxta Zmyrnam sunt Peristerides, Carteria, Alopece, Elaeusa, Bacchina, 10 Pystira, Crommyonesos, Megale, ante Troada Ascaniae, Plateae tres, dein Lamiae, Plitaniae duae, Plate, Scopelos, Getone, Arthedon, Coele, Lagusae, Didymae.

(39) Clarissima autem Lesbos, a Chio LXV, Himerte 189 et Lasia, Pelasgia, Aegira, Aethiope, Macaria appellata.

1 hacc DFR G(S). hec a | anthinae dB. -ime E. -tinae R<sup>2</sup>. -ne DF. -time a. entinae R<sup>2</sup>. atine v 2 myomnesos E. -eso

<sup>§ 139: (13-422, 5)</sup> Mela II 101. — (422, 1. 2) cfr. Plin. II 204.

Da. mio///nesos B. -nneso F | diareusa E $^{5}G$ . clar- v. dur- ll | inter et dere Fa 3 poroselene v. polo- ll. pordo- D. sed cfr. codd. VIII 226 et Paus. III 25,7 | cercyae DF | halone E(?) B. -lene Ra. -nae r 4 aethre sphaeria J coll. Paus. II 33,1. ethrea speria T, et rhesp- dG, et (om.s) resp- ll.v, aethrea hesp- Pprocusae G. -se v. -ulsae (-se Ra) ll | pheate RTv(J). -tae DdE. phaeate a C. -tae  $\mathbf{F}$ . phanae G 5 priapos  $\mathbf{E}v$ . -pus r | sice a. -cae  $\mathbf{DFE}$  | melanc  $\mathbf{FE^1a}$  | aenare  $\mathbf{Ed}$  C. enn-  $\mathbf{B}$ . en- rv | pela E(?) B | drymusa B e Thuc. VIII 31,3. drom- R. drem- rv 6 sucusa B. sic- dva. G. sicc- DFa | perirrheussa B(?).
-irheusa DFa. -irreusa E(?)S 7 theos DFRava. B 8 LXXIII  $\mathbf{RdT}D^2$ . LXXI rv(H). LXXXI  $L \mid D$  om.  $G \mid \text{smyrnā} \mathbf{DF}$ . smir- a 9 elaeusa  $\mathbf{R} C(D)$ . -ssa G. eleusa  $\mathbf{DFE} v$ . eloesa a | bacchina D. -iua DF. bachina Rv. -iua E. -cciua a 10 pystira v. pysci- R. pistyra Es. -scyra E. -scira a. spinpisc- dT. spnpiscyra (-pys- F) DF | crommyonesos B. comm- v. -mynesos D. -minesos (cum-R) r 11 plinthaniae coni.H 12 gethone DFRa. cfr. IV74 | arthedan R. -eidon va.H | coele D. -lae dH. cele DREa. -lae v. caele  $\mathbf{F}$  | lagues  $\mathbf{Ra}$ . -ssae G | dydyme  $\mathbf{DF}$ . didime  $\mathbf{a}$  13 himerte H. hem- (em-  $\mathbf{R}^1$ ) ll. G. hermete v 14 et lasia om. R. et issa coni.  $H \mid$  et chiope R. ethiopiae Edva. G. -pie T. -pia a | macharia DFR a. maga- R2 | dist. D2

fuit VIIII oppidis incluta: ex his Pyrrha hausta est mari, Arisbe terrarum motu subversa, Antissam Methymna traxit in se, ipsa VIIII urbibus Asiae in XXXVII p. vicina. et Agamede obiit et Hiera; restant Eresos, Pyrrha et libera 140 Mytilene, annis MD potens. tota insula circuitur, ut 6 Isidorus, CLXVIII, ut veteres, CXCV. montes habet Lepetymnum, Ordymnum, Macistum, Creonem, Olympum. a proxima continente abest VII.D p. insulae adpositae Sandalium, Leucae V, ex iis Cydonea cum fonte calido. Arginusae ab Aege IIII p. distant. dein Phellusa, Pedna. 10 extra Hellespontum adversa Sigeo litori iacet Tenedus, Leucophrys dicta et Phoenice et Lyrnesos; abest a Lesbo LVI, a Sigeo XII.D.

141 32. (40) Impetum deinde sumit Hellepontus, et mare incumbit, verticibus limitem fodiens, donec Asiam abrumpat 15 127 Europae. promunturium id appellavimus Trapezam. ab eo  $\overline{X}$  p. Abydum oppidum, ubi angustiae VII stadiorum. deinde Percote oppidum et Lampsacum, antea Pityussa

<sup>§ 140:</sup> Agathem. l. l. Anon. fr. I 1. Strabo XIII p. 616. — (9) cfr. Plin. II 232. — (11) Mela II 100. — § 141: Mela I 96. — (17) Anon. fr. I 2 (GGm II p. 510). — Mela I 97. 98.

<sup>1</sup> pyr. r. DFa 2 alisbe E. alesbe a 3 ipsam E³va. D | VIII DFaE²va. H 4 obit DFRa | pyrra F. pyrr Da 5 mytilenc F. mit-B¹a. mirt-d. mitilenunc B² | annis ll. G. amnibus v | MD ll. H. D G. L v | circuitus Bd 6 CLXXIII L (errore). CXLVIII MPtp.835° 7 lepetymnum (U 108) J. cfr. Antig.hist. mir. 15 (17). -timnum R. -thimnum r. -thymnum v(S). -mum C | ordimnum a. -imum R²e corr. -ymum va. G | maciscum DFR. -isemu a 9 scandalium E. -ion va. G | eis a | cydonea v. cid-E³. gignea ll. cfr. II 232 | fonte E³v. pote B. poto r 10 arginussae S. argenuse Ba. -ssae B. -ennusae r | phellusa d(?) G. -elusa v. fel-E³. felosa (-sia B) ll 11 sigio DFa 12 leucophrys Be Strab. XIII p. 604. -phrus v. -pris ll | lyrnessos E(?) va. S 14 mare ll. ov. cfr. III 16. in mare dTJ. mari (U110) D 15 uorticibus E²ova. S(D²). cfr. III87 16 trapezam B(?) E³v. traoeziam DF. traez-dT. troez-Ea 17 bidum DFR¹a. abi-B² 18 percotae F. -tece D(?) | lamesacum DFa | pityusa B. piciusa d. pytti-v. pitiussa REa. -tuissa r

dictum. Parium colonia quam Homerus Adrastiam appellavit. oppidum Priapos, amnis Aesepus, Zelia, Propontis - ita appellatur ubi se dilatat mare —, flumen Granicum, Artace portus ubi oppidum fuit. ultra insulam continenti iunxit 142 s Alexander, in qua oppidum Milesiorum Cyzicum, ante vocitatum Arctonnesus et Dolionis et Didymis, cuius a vertice mons Didymus. mox oppida Placia, Ariace, Scylace, quorum a tergo mons Olympus, Mysius dictus, civitas Olympena, amnes Horisius et Rhyndacus, ante Lycus 10 vocatus; oritur in stagno Artynia iuxta Miletopolim, recipit Maceston et plerosque alios, Asiam Bithyniamque disterminans. ea appellata est Cronia, dein Thessalis, dein 143 Malianda et Strymonis. hos Homerus Halizonas dixit, quando praecingitur gens mari. urbs fuit inmensa Atussa 16 nomine, nunc sunt XII civitates, inter quas Gordiu Come, quae Iuliopolis vocatur. in ora Dascylos, dein flumen Gelbes et intus Helgas oppidum, quae Germanicopolis, alio nomine Booscoete, sicut Apamea, quae nunc Myrlea Colophoniorum, flumen Echeleos, anticus Troadis finis et 20 Mysiae initium. postea sinus in quo flumen Ascanium, 144

<sup>§ 141:</sup> Homerus B 828. — § 142: Mela I 98, 99. — § 143: Homerus B 856. — (16. 18) Mela I 99.

<sup>1</sup> coloniā DFa 2 aesepus E³B. aps- R. abs- DdEa.
-saepus F 3 urbi se D. -bis F | dilitat DF². ditat F¹ | artace
E³B. -age U.v 4 insulam U. -la quam B. -lam quam E³v
6 arctonnesos Be StByz.(H). -onesos E³. arconensus (arto- R)
U. -nnesos G. archo- v. "Apktuv δρος Strabo XII p. 575 | didymis v(D). dydim- DFE. did- Ra. dindym- B. item 7 7 uerticē DF | ariace U. Brot. -cos ve Mela. del. U 112 8 misius a.
maesius L 9 et E³v. e r | rhyndacus v. rind- E³. rand- U
10 in om. R¹ | artinia DFava. B | rixta D | recepit DFR¹a
11 maceston E³B. maie- R. mage- rv 12 thersalis DF.
ter-a 13 marianda U 112 | alizonas DF. alixo- Ea 14 atusa
Ra 15 cordiu come (-mae DF. que me R¹) DFRa. gordiocone
va. B 16 et in R²va. S(D¹) 17 gelbet R¹. gebes et va. Brot.
18 myriaea (mir-a) DFRa. -ria va. B 19 clolophoniorum
a. chlol- DF | echeleos J. cfr. § 145. hech- R². -leo R¹. echelec F.
eth- Dav. etelee E. -leō E³. ethelee d. -leos S. -leum G
20 finis (pro finus) DF

oppidum Bryalion, amnes Hylas et Cios cum oppido eiusdem nominis, quod fuit emporium non procul accolentis Phrygiae, a Milesiis quidem conditum, in loco tamen qui Ascania Phrygiae vocabatur. quapropter non aliubi aptius de ea dicatur.

145 (41) Phrygia, Troadi superiecta populisque a promunturio Lecto ad flumen Echeleum praedictis, septentrionali sui parte Galatiae contermina, meridiana Lycaoniae, Pisidiae, Mygdoniae, ab oriente Cappadociam attingit. oppida ibi 105 aq. celeberrima praeter iam dicta Ancyra, Andria, Celaenae, 10 Colossae, Carina, Cotiaion, Ceraine, Conium, Midaium. sunt auctores transisse ex Europa Moesos et Brygos et Thynos, a quibus appellentur Mysi, Phryges, Bithyni.

(42) Simul dicendum videtur et de Galatia, quae superposita agros maiore ex parte Phrygiae tenet caputque 15 quondam eius Gordium. qui partem eam insedere Gallorum Tolostobogi et Voturi et Ambitouti vocantur; qui Maeoniae et Paphlagoniae regionem, Trogmi. praetenditur Cappadocia a septentrione et solis ortu, cuius uberrimam partem

et Ptol. | cappadociae DFE'a 19 a R'v. om. r

18 trogmi B(J). -gimi I. -gine v. trocmi G e Strab.

<sup>§ 144: (1. 2)</sup> Mela I 99. — § 145: (6—9) Sol. 40, 9. MCap. VI 686 init. — § 146: (16. 17) Sol. 41, 1. — (19) cfr. Strabo XII p. 567.

<sup>1</sup> bryalion DFd D. bryll- B. brialion Eav. -iom B | cios B. chios (hios B¹. chyos a) ll 3 ascanie dva.G. -ie DFRa
4 phrygiae E(?)v. ferig- (-ie a) r 7 lecto om.o | echeleum J.
cfr.§143. eth- G. celeum ll.ov 8 sui Rv. sua ro | galatia
DFa. -acia o | lychaoniae F². lycho- F¹ | pissydiae FB. pessid- a
9 migdoniae DFa. que add.(B?)E³va.S(D) | ubi E¹ea
10 dictam DF | angyra DFRa. man- va.B 11 cotiaion B³B.
cotion ll. cotton v. cotyaion H | ceraine R²E³S. -ane v. -nae
Dal. -ai r | midaium E³S. -aion B. midium ll. myd- v
12 moesos ll.S. mysas (-sos C) v. cfr § 121 | brigos Ba. brygas G
13 thynos Verc. tinos ll. thi- v. cfr. Herod. I 28 | appellantur
Eadva.S | frygis F. frig- D. -gii ae 16 cordium DFa
17 tolostobogi D². -bagi (tolis- E³) ll.v. tolistobogi Be Strab. XII
p. 547 al. Ptol. V 4, 5. sed cfr. Sol. et Liv. XXXVIII 15. 16. 19 | ueturi Sol. | ambitouti DFdRS. -tuuti Ea. -toti Sol. -tui G. am-

occupavere Tectosages. ac toto tractu gentes quidem hae, populi vero ac tetrarchiae omnes numero CXCV. oppida Tectosagum Ancyra, Trogmorum Tavium, Tolostobogiorum Pisinuus. praeter hos celebres Attalenses, Arassenses, 147 Comenses, Dictienses, Hierorenses, Lystreni, Neapolitani, Oeandenses, Seleucenses, Sebasteni, Timoniacenses, Thebaseni. attingit Galatia et Pamphyliae Cabaliam et Milyas qui circa Barim sunt et Cyllanicum et Oroandicum Pisidiae tractum, item Lycaoniae partem Obizenen. flumina sunt io in ea praeter iam dicta Saggarium et Gallus, a quo nomen traxere Matris deum sacerdotes.

(43) Nunc reliqua in ora. a Cio intus in Bithynia 148
Prusa, ab Hannibale sub Olympo condita — inde Nicaeam
XXV p. interveniente Ascanio lacu —, dein Nicaea in
15 ultimo Ascanio sinu, quae prius Olbia et Prusias, item

§ 147: (10. 11) MCap. VI 687 init. — § 148: (15) Mela I 100.

<sup>1</sup> ac toto tractu ego (et dist.). acto ut obiactu Ea. -ctut DF.
-ctus d. -b///// R¹. ac totobodiaci et R². ac Tout- D. ac Teut- v
3 trogomorum F¹a. trocm- G | tolostobogiorum D². tolistobogorum B. -botiorum R³. -bagorum v. tomostobociorum (-stho- F) DFda. -botiorum RE 4 bisinuus a. pisiauus R.
pisinus J. -imius v. pesinuus E³. -nus G. pessi- B(S) | attalenses v (e Cic. de lege agr. 15. II 50). acta- U. S. adadenses coni. B(H)
e Strab. XII p. 570. Ptol. V 5, 7 | arassenses B e Strab. l. l. Ptol. V 5, 5.
alass- U. D. alase- dTv(J) 5 chomenses coni. H. om. E¹ | dictienses coni. B e Ptol. V 4, 6. didie- U. S. om. G. didye- v | hierorenses U. S. -onenses v. dioshieronitae G | lystreni EdT(?) G. -ne av.
-nae DF. listene R. lysirenae B 6 sebastheni DFda. fab- E |
timomachenses DF. thi- a | thebaseni U. S. teb- G. tarb- B
thebis- v 7 cabaliam E³G(J). gab- (-lie a) U.v(H). carbB(S) e Ptol. V 5, 5 8 cillanicum DFEa. cyllanticum (cill- E³)
va. J | oroandicum E³G. cfr. § 94. Cic. l. l. II 50. Liv. l. l. 18, 2. 19, 1.
oronti- U. v. orondi- B e Ptol. V 4, 9 9 lychaoniae DF. -conie a.
licho- E | obigenen va. S 10 eam DFR¹a. iamque R² | saggarium U. D. saga- do. sanga- v. cfr. Sol. 42, 1. MCap. 12 a tio

F¹Ea. a chio F²d. a rio va B 13 prusa F²B. brusa rov |
condita E² im marg. om. E¹ | inde F²R²v. de R¹d. di r | niceam
E(?) B. -cea a. -caea rv 14 dein (R²S. de R¹d. di r | niceam
BFRa | prusias DFEav(J). -sa R(?) E³B (subl. dist.)

altera sub Hypio monte. fuere Pythopolis, Parthenopolis, Coryphanta. sunt in ora amnes Aesius, Bryazon, Plataneus, Areus, Aesvros, Geudos, qui et Chrysorroas, promunturium in quo Megarice oppidum fuit. inde Craspedites sinus vocabatur, quoniam id oppidum velut in lacinia erat, fuit s et Astacum, unde et ex eo Astacenus idem sinus; fuit et Libyssa oppidum, ubi nunc Hannibalis tantum tumulus. 149 est in intimo sinu Nicomedia Bithyniae praeclara. Leucatas promunturium, quo includitur Astacenus sinus, a Nicomedia XXXVII D p., rursusque coeuntibus terris angustiae perti- 10 nentes usque ad Bosporum Thracium. in his Calchadon libera. a Nicomedia LXII D p., Procerastis ante dicta, dein Colpusa, postea Caecorum oppidum, quod locum eligere nescissent, VII stadiis distante Byzantio, tanto feliciore omnibus modis sede. ceterum intus in Bithynia colonia 15 Apamena, Agrippenses, Iuliopolitae, Bithynion. flumina Syrium, Laphias, Pharnacias, Alces, Serinis, Lilaeus, Scopas, 150 Hieros, qui Bithyniam et Galatiam disterminat. Calchadona Chrysopolis fuit, dein Nicopolis, a qua nomen

<sup>§ 148: (6)</sup> Mela I 100. — (7) Sol. 42, 3. MCap. VI 687 extr. — § 149: (10. 11) Mela I 101. — (13) Strabo VII p. 320.

<sup>1</sup> hypio H. hipio DF. ipio R. hippio EG. ippio av 2 coryphanta B. cariph-ll. ga-v | aerius D. er- a | bryaazon D. briaa-FRa 3 esyros D. esir- a. isi- (si- C) va. H | geudos  $DdED^2$ . -dus Fa. geodos RFS. gend- v | crysoroas DF. cris- Ra

<sup>4</sup> in quo — 9 promunturium om. a | inde  $\mathbf{REv}(S)$ . unde  $\mathbf{DFd}$  H(J) 6 et ex eo del. voluit S 7 lybissa  $\mathbf{D}$ . -byssa  $\mathbf{F}$ . libissa o Sol | ubi om. o 8 est G. et ll.v. est et  $\mathbf{E}^3D$  10 XXXXII va.H | coheuntibus  $\mathbf{F}$  -hacistibus  $\mathbf{D}$  11 trachi $\bar{\mathbf{U}}$   $\mathbf{R}$  -iaum  $\mathbf{DF}$  | calchadon (J) D. calca- $\mathbf{E}^2$ . galeadon vva.B. calchedon H. chalce-B(S) 12 LXXII va.H | antea  $\mathbf{R}^2\mathbf{a}$  G 13 colposa  $\mathbf{DFa}$ . compusa va.H | caecorum B. greco- $\mathbf{R}^2\mathbf{Ea}v$ . graego- $\mathbf{DF}$  grego- $\mathbf{R}^1$  17 pharnacias S. -natias  $\mathbf{R}$ . -nucias r. -rmacias H. -rmicas v

<sup>17</sup> pharnacias S. -natias B. -nucias r. -rmacias H. -rmicas v| serynis DE. cry- va.S | lybeus DEa. lylaeus va.H | scopas MPt  $p.805^{\circ}$  e nummis. -phias E. -phyas E. chalchadona DFEv(D). calcas. chalcha- E. calche- E<sup>8</sup>H. chalce- E(S) | nicopolis v. nyco- d. mico- E8. myco- e7

etiamnum sinus retinet, in quo portus Amyci. dein Naulochum promunturium, Estiae, templum Neptuni. Bosporus, D p. intervallo Asiam Europae iterum auferens, abest a Calchadone XII·D p., inde fauces primae VIII·DCCL p., ubi Spiropolis oppidum fuit. tenent oram omnem Thyni, interiora Bithyni. is finis Asiae est populorumque CCLXXXII, qui ad eum locum a fine Lyciae numerantur. spatium Hellesponti et Propontidis ad Bosporum Thracium CCXXXVIIII p. diximus. a Calchadone Sigeum Isidorus CCCXXII·D p. 4,76 tradit.

(44) Insulae in Propontide ante Cyzicum Elaphonnesus, 151 unde Cyzicenum marmor, eadem Neuris et Proconnesus dicta. secuntur Ophiusa, Acanthus, Phoebe, Scopelos, Porphyrione, Halone cum oppido, Delphacie, Polydora, 15 Artacaeon cum oppido. est et contra Nicomediam Demonnesos, item ultra Heracleam adversa Bithyniae Thynias, quam barbari Bithyniam vocant. est et Antiochia et

<sup>§ 150: (3)</sup> cfr. Plin. IV 49. 75. IX 51. Strabo VII p. 320. — § 151: (11. 12) Mela II 100. — (16) Mela II 98.

<sup>1</sup> an etiamnunc? | amyci v(G). cfr. XVI 239. acymy DFE. achymi a. achimi B. azari B 2 estie a. aestiae DF. 'Ecrí $\alpha$  et  $MGGm\ I\ p.\ 380^{\rm b}$ . est ac U113 4 chalcadone E. calca-  $R^2$ . chaca- DF. ceca-  $\mathbb{R}^1$ . calci- a. chalcae-  $\mathbb{E}^3$ . chalce- B(S). cfr.  $supra \mid \overline{\text{VII}} \cdot D \ (de \ la \ Barre) \ MGGm \ II \ p. 10^a \mid \overline{\text{VIIII}} \ \mathbf{R} \mid \text{CCL} \ va. \ H$ 5 spiropolis ll.v(S). sphino-  $\mathbb{E}^3$ . phino-  $(B^2)C$ . bosporo-  $B^1$ . Vrio- MGGm II p. 10a | tyni DF. tini Ra 7 finie a. finu R(?)  $Dal. \mid \text{lydiae } L$  8 propontidi  $FB^1a \mid \text{ad } E(?)v. \ ar \mid \text{thracium } v.$ -ctum  $E. \ \text{tra-}r \mid \text{CCXXXVIIII } H(\text{sed praem. esse}). \ \bar{e} \ LXXXVIIII B.$ -VIII r. CLXXXVIII v (praem. ē) E<sup>s</sup> 9 calcadone a. calched- D. calced-  ${f B}$ . chalchaedonae  ${f F}$  | sigeum L. -gaeum v. -gidium (syg-E) ll | CCCXII FdTav. cfr. GGm II p. 480. CCXII R2 e corr. CCCXXII r(?)H. -LXII C 11 elaphonnensus **D**. ael- **F**. elaphone- a. elapone- B 12 neuris  $\mathbf{RE}v$ . in curis  $r \mid \mathbf{proco}$ nesus **Ra** 13 ophyusa **Ea**. ophiussa  $\mathbf{D}(?)S$  | acanthus  $\mathbf{d}(?)B$ . cantus (tan- $\mathbf{R}^1$ ) ll. cania  $v \mid \text{copelos}$  (copol- $\hat{\mathbf{R}}$  d) phoebe (phebe d) **DFdRa** 14 delphacie **Ra** S. -iae r. -ia d B. -pace vcaeon B. arteceon E1. aterc- DE2a. -caeon Fd. alitercon R. atarceon  $\mathbf{E}^3v$  | demonesos a 17 uocant est  $\mathbf{R}^2\mathbf{E}(?)v$ . -cantes (-centes  $\mathbf{R}^1$ ) r | antiochiae &  $\mathbf{F}$ . -chie et  $\mathbf{R}1$ . -chye et a

contra fauces Rhyndaci Besbicos, XVIII p. circuitu. est et Elaea et duae Rhodusae, Erebinthote, Megale, Chalcitis, Pitvodes.

## C. PLINI SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE

## LIBER VI

1. (1) Pontus Euxinus, antea ab inhospitali feritate Axinus appellatus, peculiari invidia naturae sine ulla fine indulgentis aviditati maris et ipse inter Europam Asiamque funditur. non fuerat satis oceano ambisse terras et partem 10 earum aucta inanitate abstulisse, non inrupisse fractis montibus Calpeque Africae avolsa tanto maiora absorbuisse quam reliquerit spatia, non per Hellespontum Propontida infudisse iterum terris devoratis: a Bosporo quoque in aliam vastitatem panditur nulla satietate, donec exspatianti 15

13 reliquerit  $\mathbf{E}^2$ o p $v(D^1)$ . -iqueret  $\mathbf{R}$ . -inqueret  $rS(\hat{D}^2)$ 15 exspatianti  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^2$ o v(G)D. -aciati pC. spatianti (-acianti a. -acienti  $\mathbf{R}^1$ ) rS

<sup>§ 1: (7. 8)</sup> Mela I 102. Sol. 23, 16. — (13) Sol. 23, 15.

<sup>1</sup> ryndaci **DF**1. rhin- **a**. rin- **B** | berbicos **a**1. -bycos **F** | circuitu **E**1v - tus r | est et ll.v. est S 2 rhodussae P. -diussae R. -diae assoe v. rhoodiasae l. -soe **DF**. hroodiasae l. -ase **a**. -iosae l2. -iusae l3. rhocdiiosoe l3. l4. l5. rebinthote l4. -tuse l5. -tote l6. -tote (her- l8. erebyn- l1) l7. -thodes l7. -thus l8. -tus l8. -tus l8. crebinthos l9. 3 pitiodes l8. pithi- l8. poti- l8.

Lib. VI. 7 elixinus DFEa | ante a 8 axinus  $F^2J$ . axe- $R^2E^2$ opv. cfr.IV76. asi- r | appellatus est  $F^2R^2E^2$ ovv. G(D) | peculiari  $F^2R^2E^2$ opv. (D). -ris rJ | inuidia  $F^2E^2$ opv. (D). -die Ra. -diae rJ | ulla DF¹dRE¹S. ullo rv(D) 9 auditati  $F^2$ opv. (D). -ate rJ | inter R(?) G. in rv(J). cfr. interfusus II173. III86 | ariaque F. ma- a 10 ambisset DFEa 11 immanitate op  $G(JD^1)$  | fractisque (fa- a¹) Eaop 12 auolsa  $Ba^3v$ . euo- a. -se  $E^1$ , uolsa DFD. euulsa  $E^2$ op | maiora  $F^2E^2$ ov. -ra et p. -re r

lacus Maeotii rapinam suam iungant. invitis hoc accidisse 2 terris indicio sunt tot angustiae atque tam parva naturae repugnantis intervalla, ad Hellespontum DCCCLXXV p., ad Bosporos duos vel bubus meabili transitu — unde nomen ambobus —, etiam quaedam in dissociatione germanitas concors: alitum quippe cantus canumque latratus invicem audiuntur, vocis etiam humanae commercia, inter duos orbes manente conloquio, nisi cum id ipsum auferunt venti. mensuram Ponti a Bosporo ad Maeotium lacum quidam 3 fecere XIIII XXXVIII D, Eratosthenes C minorem.

Agrippa a Calchadone ad Phasim X, inde Bosporum Cimmerium CCCLX. nos intervalla generatim ponimus conperta in aevo nostro, quando etiam in ipso ore Cimmerio pugnatum est.

Ergo a faucibus Bospori est amnis Rebas, quem 4 aliqui Rhesum dixerunt. dein Syris, portus Calpas, Sangaris fluvius ex inclutis. oritur in Phrygia, accipit vastos amnes, inter quos Tembrogium et Gallum, idem Sagiarius plerisque dictus, Coralius, a quo incipiunt Mariandyni, sinus so oppidumque Heraclea, Lyco flumini adpositum — abest

 $va. H \mid dist \ D \ e \ coni. H$  20 lyco v. liquo  $\mathbf{R}$ , lico r

<sup>§ 2: (4)</sup> Sol. 23, 16. — § 3: (10) Berger Eratosth. fr. p. 329. Agrippa fr. 29 R. (Strabo II p. 91). — § 4: Sol. 43, 1. MCap. VI 688. — (19 sqq.) Mela I 103. 104. Sol. 43, 2. cfr. Plin. XXVII 4.

<sup>1</sup> maeotii  $\mathbf{R}(?)H$ . -ti  $\mathbf{DE^1}$ . -tis  $\mathbf{dT}(P)G$ . moeoti  $\mathbf{F^1}$ . me- a. a maeoti (moeo-  $\mathbf{F^2}$ . moetiti o. meothi p) ropv(L) | sibi va.G | iungant  $\mathbf{F^2}v(L)$ . -git a. -gunt (iug- R) rops. -gat  $\mathbf{T}(P)G$  3 DCCCLXXV  $\mathbf{E^3}B$ . octingentorum XXV (LXXV a) rov. cfr.  $IV75.\ V141$  | ad  $\mathbf{dTp}v$ . a ll.o 4 bosporo E. -phoro  $\mathbf{E^2}o$ . -foro ap 5 et iam quaedam H. et tamquam v 10 D om.  $\mathbf{R^2E^1p}SJ$  11 calchadone D. -chedone v(Brot.). calcad- a. -caed- a<sup>8</sup>. chalchad-  $\mathbf{DFE}$ . -chiadone R. -cedone B(S).cfr.V 149. 150 12 ponemus G 13 ore  $\mathbf{RE^2p}v$ . ori r | commerio  $\mathbf{DF}$ . cumm-  $\mathbf{Ea}$  15 a  $\mathbf{E^2opa^3}v$ . om. r. in  $\mathbf{dT}$  | rhebas va.D 16 rhesum  $\mathbf{R^2a}Sol.v(H)$ . res- d. phes- r. rhoes- C | syris ll.v(J). psillis B | sangaris ll.v(J). sag- (P)H. sangarius C.cfr.V 147 18 sangarius va.J. saga- Sol. | a plerisque  $\mathbf{E^2da^3}va.S$  19 coralius ll.v(J). del.(Salm.) H | mariandrini  $\mathbf{DFE^1a}$ . -dini

a Ponti ore  $\overline{CC}$  —, portus Acone, veneno aconito dirus. specus Acherusia, flumina Paedopides, Callichorum, Sonautes, oppidum Tium, ab Heraclea XXXVIII p., fluvius Billis. 5 2. (2) ultra quem gens Paphlagonia, quam Pulaemeniam aliqui dixerunt, inclusam a tergo Galatia, oppidum Mastva s Milesiorum, dein Cromna, quo loco Enetos adicit Nepos Cornelius, a quibus in Italia ortos cognomines eorum Venetos credi debere putat, Sesamon oppidum, quod nunc Amastris, mons Cytorus, a Tio LXIII p., oppida Cimolis, 6 Stephane, amnis Parthenius. promunturium Carambis 10 vasto excursu abest a Ponti ostio CCCXXV aut, ut aliis placuit, CCCL, tantundem a Cimmerio aut, ut aliqui maluere, CCCXII.D. fuit et oppidum eodem nomine et aliud inde Armine, nunc est colonia Sinope, a Cytoro CLXIIII, flumen Varecum, gens Cappadocum, oppidum 15 Caturia Gazelum, amnis Halys, a radicibus Tauri per Cataoniam Cappadociamque decurrens, oppida Gangre,

§ 5. 6: (4—12) Sol. 44, 1. MCap. VI 689. — (6—16) Mela l 104. 105. — § 5: (6) Nepos fr. 57 Halm.

<sup>1</sup> aconae D.D. acc-F 2 pedopides aT. -iles va.H | callichorum v. -corum  $\mathbb{R}^2$ . gallico-r 3 ab  $\mathbb{R}^2v$ .  $om.\mathbb{R}^1$ . & r | billis ll.v(H). bilis G. bilacus B 4 pylaemeniam B. philem-v. pilaemon-Da. pile-FdB. pillae-E 5 galatia  $\mathbb{R}^2\mathbb{E}^2v$ . ea late r | mastya  $\mathbb{R}(?)v$ . -tia r. an mastra? cfr.GGm  $Ip.405^\circ$  6 loco da $^3v$ . loc B. loca r | henetos va.J 7 ortus DFE¹ 8 credi debere ego. cfr.II 166 init. credere (corrupt. ex credidere)  $ll.J^1$ . se credere  $J^2$ . ea de re D. credi v | oportet a. postulat v.  $del.J^2$  9 cytorus B. cit. ll.v | cimolis B. chim-ll.v 10 stephane  $\mathbb{R}^2$  as  $^3B$ . -ni (sthaeph-F. stebh- $\mathbb{E}^2$ ) r. stebane v | carambis ve.Sol. MCap, Strab. cfr.IV.86. X.60. cer-ll.J. cor-p 11 aut v.00. M.Cap, Strab. cfr.IV.86. X.60. cer-ll.J. cor-p 11 aut v.00. v.00 ut v.00. v.00 12 ut v.00 11 aut v.00 12 ut v.00 13 us v.00 15 uarecum (uarr-v.00) 16 cyteros (cit-v.00) DFBa. cytoros v.00 15 uarecum (uarr-v.00) 16 uarecum v.00 17 uarecum v.00 18 uarecum v.00 18 uarecum v.00 19 carambia v.00 19 carambia v.00 19 carambia v.00 11 are v.00 19 carambia v.00 11 are v.00 12 are v.00 15 uarecum v.00 16 are v.00 17 are v.00 18 are v.00 18 are v.00 19 are v.00 1

Carusa, Amisum liberum, a Sinope CXXX, eiusdemque 7 nominis sinus tanti recessus, ut Asiam paene insulam faciat, CC haut amplius per continentem ad Issicum Ciliciae sinum. quo in omni tractu proditur tres tantum gentes Graecas iure dici, Doricam, Ionicam, Aeolicam, ceteras barbarorum esse. Amiso iunctum fuit oppidum Eupatoria, a Mithridate conditum; victo eo utrumque Pompeiopolis appellatum est.

3. (3) Cappadocia intus habet coloniam Claudi Cae- 8
saris Archelaidem, quam praefluit amnis Halys, oppida
Comana, quod Salius, Neocaesaream, quod Lycus, Amasiam,
quod Iris, in regione hoc Gazacena, in Colopene vero
Sebastiam et Sebastopolim — haec parva, sed paria supra
dictis —, reliqua sui parte Melitam, a Samiramide contitatiam haud procul Euphrate, Diocaesaream, Tyana, Castabala, Magnopolim, Zelam et sub monte Argaeo Mazacum,
quae nunc Caesarea nominatur. Cappadociae pars praetenta 9
Armeniae Maiori Melitene vocatur, Commagenis Cataonia,
Phrygiae Garsauritis, Sargaurasana, Cammaneni, Galatiae

<sup>§ 7: (1)</sup> Mela I 105. — (7. 8) Sol. 44, 2. MCap. VI 689 extr. — § 8: (9—11) Sol. 45, 3. — (14) Sol. 45, 4. MCap. VI 690.

<sup>1</sup> carissa B | amisum a G. -issum ll. -ysum v (item 6) | liberum a³v. ib- ll | a a³v. om.ll 2 ut Rda²pv. at r 3 haut G(D). aut ll.v(Brot) 4 cilicae DFE, sicilie a 7 eupathoria a. euphato- DFE. eufrato- R 10 quam Dd²RE²v. que B¹ad¹p. quod F | praefluit amnis ego. -uens R. pfluens r. praefluit v. praeterfi- De Sol. | halys Be Sol. hylas (hil- R. yl- a) ll.v 11 salius ll.v(J). sarus Be Strab. et Ptol. | neocesarea cum quod Ea 12 iris v. yris DEa. hy- R. yrys F | hoc ll. hac v. del. B | gazacena Be Strab. caz- v. azacenat (-na R) ll | in colopoene R. -pena E³a³va. S. incole pene Ea 13 sabastiam et sabastopolim Ep 14 parte melitam a R(?) d²v. partē & litā ma DFd¹. -tamnia Ea | semiramide R(?) va. D 15 castabala Be Strab. castalia ll. -liam R²v 16 argaeo B. arcago (archa-R) ll. atargao v | mazacum RdT(?)S. -ca Be Sol. maizacū Ea. marz- r. nyzaca v 17 praetentata d. -entant DFR¹. -endant Ea 18 commagenes T. -nae va. S 19 garsauritis Be Strab. et Ptol. gass- ll. J | sargaurasana (-ne v) a³v(D). arg- ll. cfr. Ptol. V 6, 12. sargarausene He Strab. XII p. 534extr. | cammanene a³va. S

Morimene, ubi disterminat eas Cappadox amnis, a quo 8 nomen traxere antea Leucosyri dicti. a Neocaesarea supra dicta Minorem Armeniam Lycus amnis disterminat. est et Coeranus intus clarus, in ora autem ab Amiso oppidum et flumen Chadisia, Lycastum, a quo Themiscyrena regio, 5 10 (4) Iris flumen deferens Lycum. civitas Ziela intus, nobilis clade Triarii et victoria C. Caesaris. in ora amnis Thermodon, ortus ad castellum quod vocant Phanorian, praeterque radices Amazoni montis lapsus. fuit oppidum eodem nomine et alia quinque, Amazonium, Themiscyra, Sotira, 10 11 Amasia, Comana, nunc Matium. 4. gentes Genetarum, Chalybum, oppidum Cotyorum, gentes Tibareni, Mossyni notis signantes corpora, gens Macrocephali, oppidum Cerasus, portus Cordule, gentes Bechires. Buxeri, flumen Melas, gens Machorones, Sideni flumenque Sidenum, quo 15 alluitur oppidum Polemonium, ab Amiso CXX. inde

<sup>§ 9: (5)</sup> Mela I 105. — § 10: (7.10) Mela ib. — § 11: (12—14) Mela I 106. 107. — (433, 3) ib. 107.

<sup>1</sup> morimeni  $\mathbb{R}^2$ , incrimine  $\mathbb{R}^1$  | ubi  $\mathbb{R}^2 \mathbf{a}^3 v$ , bi  $r \mid \cos \mathbb{R}(?) v a$ . S 4 coeranus  $\mathbf{DFR}^2D$ . coecer-  $\mathbf{E}^1$ . cer- ad J. ceram'  $\mathbf{R}$ . ceraunus pv | ammiso F. antiso Ea. numerum excidisse coni. J. an  $\overline{\mathbb{C}}$ ? cfr. § 16 5 chadisia B. scha- Ea. -sya D. scadisia dv. -dysia F. cadiria R<sup>1</sup>. -dyrya R<sup>2</sup> | timiscyrenea R. -cinena a. tymiscyrena F. tymyscir- E. -scyr- D. themiscyra G 7 uiatoria  $DF^1E$ 8 castellum v. cāstadium B.  $\overline{\text{CCC}} \cdot \text{st-} r \mid \text{phanoriam d} \mathbf{T} v(J)$ . -rhian DFRE. -rphiā a. phanaroeam Be Strab. 10 amazonium  $He \ Mela$ . -ius ( $\mathbf{R}^2 e \ corr$ .) ll. -icus v. phamizonium B | sotyra 11 comana B. -ara (quo- R) ll.v | matium (mazium F) ll.v(J). manteum B. -tium S. cfr. V 115. 116 | gentes ll.v(G). del. B | genetarum BeVal. Flacco V 147. cfr. Scylax 88. caenarum **DFE**  $D^1$ . cenana- **R**. cena- adp v. (caenarum — 12 cotyorum  $E^1$  in marg.) 12 mossyni B. mass- (masy- R. massi- a) ll. D. masini v. cfr. Mela 13 macrocephali v. -chepali R2. maeroch- d. meroch- R1. mocerocephali a. -chepali r 14 cordulae DFE va. H. chordule  $H \mid$  bethires  $\mathbf{E} \mathbf{a} \mid$  buxeri ll. v(J). cfr. Mela. buzeri Be Sylace 82. Strab. XII p. 549 15 macharones F. -chrones R<sup>2</sup>. -crones va. Je Strab. XII p. 548. machedoni a. (Machelones GGm I p. 378. 412) | sideni Be Strab. -doni ll J. sydoni adv | flumenquae FR. -eni quae DE. -iniq. a 16 polemonium d(?)B. pal- ll. bal- pv | amisso **DFEa** (item 433, 1)

flumina Iasonium, Melanthium et ab Amiso  $\overline{LXXX}$  Pharnacea oppidum, Tripolis castellum et fluvius, item Philocalia et sine fluvio Liviopolis, et a Pharnacea C Trapezus liberum, monte vasto clausum. ultra quod gens Armeno- 12 5 chalubes et Major Armenia, XXX p. distans. in ora ante Trapezunta flumen est Pyxites, ultra vero gens Sannorum Heniochorum, flumen Absarrum cum castello cognomine in faucibus, a Trapezunte CXL. cius loci a tergo montium Hiberia est, in ora vero Heniochi, Ampreutae, Lazi, flumina 10 Acampseon, Isis, Nogrus, Bathys, gentes Colchorum, oppidum Matium, flumen Heracleum et promunturium eodem nomine clarissimusque Ponti Phasis. oritur in Moschis, navigatur 13 quamlibet magnis navigiis XXXVIII·D p., inde minoribus longo spatio, pontibus CXX pervius. oppida in ripis 15 habuit conplura, celeberrima Tundarida, Circaeum, Cygnum et in faucibus Phasim. maxime autem inclaruit Aea, XV p. a mari, ubi Hippos et Cyaneos vasti amnes e diverso

<sup>§ 12: (10. 12)</sup> Mela I 108. — § 13: (12) Sol. 15, 19. — (15. 16) Mela I 110.

<sup>1</sup> iasonium d(?)B. las- (alas- R) ll.v | melanthium v. -ntium (-atiū R) ll | pharnacaea F. -natia R. -necea DE. parnacea a 3 fluuio  $a^3v$ . fluuio item u.S | trapezus a(?)v. -etus u4 clausum v. -strum ll | armenochalybes (-ca- v) C. -oscalibes ll5 et maior adv(S). -ra r. a maiore pH 6 est om.  $\mathbb{R}(?)G|$  pyxites G. -ithes  $\mathbb{R}$ . -xytes (-tres  $\mathbb{D}^1$ )  $\mathbb{D} F$ . pyzites  $\mathbb{E}$ . pysi- v. pizi-  $ap \mid$  sannorum  $\mathbb{R}(?)a^3B$ . ann-  $\mathcal{U}$  7 heniochorum  $\mathbb{R}(?)B$ . eni-  $\mathbb{D} F \mathbb{E}$ . enich- a. enic- v. (item 9) | absarrun  $\mathbb{F} a$ . aps-  $\mathbb{D} \mathbb{E}$ . exarrun B. absarum va J. cfr. § 13.25 | an cognomini?  $\mathbf{R}(?)va.D$  | ampraeutae  $\mathbf{FE}$ . -active a 10 acampseon is is  $\mathbf{DdT}J$ . -nis his **R**. -nysis v. camps- G. acapseonis is r. acampsis isis  $H \mid \text{nogrus (no//g-} \mathbf{D}) \mid ll.v. \text{ mo-} (P) Hex Arriani periplo 9$ (GGm Ip. 375) | bathis (-tris B) ll. va. G(Brot.) | cole horum DEa. 11 macium a manti- Fi. cfr. § 10 extr. scis a. maschis R 13  $\overline{X}\overline{X}\overline{X}\overline{V}\overline{U} \cdot D$  (= 300 stad.)  $MPt p. 925^{\circ}$ 14 CCXX Ea 15 celeberrimū DFEa | tyndarida circaeum He Dionys, perieg. 692, Val. Flacco V 327, tindaridaceum ll. tyritacen B. -ida coum  $v \mid$  cignum DFEa 16 aca  $\mathbf{B}(?)$  a Bas. ca rv 17 XL MPt  $p.922^{a} \mid$  cyaneos (P) H. cyaos (cyos  $\mathbf{E}$ )  $\mathcal{U}$ . tyanos p. cya-  $\mathbf{a}^{\mathbf{s}}v \mid \mathbf{e} \mathbf{R}(?)v$ . et r

in eum confluent; nunc habet Surium tantum, et ipsum ab amne influente ibi cognominatum usque quo magnarum navium capacem esse diximus. et alios accipit fluvios magnitudine numeroque mirabiles, inter quos Glaucum. in ore eius insula est sine nomine, ab Absarro LXX. 5 14 inde aliud flumen Charien, gens Saltiae, antiquis Phthirophagi dicti, et alia Sanni, flumen Chobum, e Caucaso per Suanos fluens, dein Rhoan, regio Egritice, amnes Sigama, Thersos, Astelephus, Chrysorrhoas, gens Absilae, castellum Sebastopolis, a Phaside C, gens Sanigarum, oppidum 10 Cygnus, flumen et oppidum Penius. deinde multis nominibus Heniochorum gentes.

5. (5) Subicitur Ponti regio Colica, in qua iuga 5,98 Caucasi ad Ripaeos montes torquentur, ut dictum est, altero latere in Euxinum et Maeotium devexa, altero in 15 Caspium et Hyrcanium mare. reliqua litora ferae nationes tenent Melanchlaeni, Coraxi, urbe Colchorum Dioscuriade iuxta fluvium Anthemunta nunc deserta, quondam adeo

<sup>§ 14: (6. 11)</sup> Mela ib. — § 15: (13—17) Mela I 109, 110. 111.

<sup>2</sup> us quoque DE 3 accepit DFEa 4 glaucum v. clau-ll 5 insula est ego. -lae dpv. -le a. -la rD\* | ab H. om.ll. abest E³ in marg. B(D). a v | absaro B. om.E¹. sarro v. cfr. § 12 6 charien v. ca-ll | saltiae (-ie Ed) ll.v(D). salae B. -loe U116 | antiquis — 7 suanos om.a | phthirophagi v. pitir-Ep, phitiropagi DdE. phytyr-F 7 alia DFdEpJ. ala E. alias B(S). del.C | sanni DFE¹v(D). samni Ed. sani E³. suani B | cobum pva.S 8 rhoan ll.v(D). -as C | egritice ego e Ptol. V 9, 4. ceg-ll.J. ag-pv. ecrectice Be Ptol. (cfr. Scylax 83. anon. peripl. 42) | sigama ego. -ania (syg-F) ll.v(D). sing-d(?)J. -games (P) H ex Arriani periplo 16 9 tersos pva.H. tarsuras Pex Arriano | astelephus (P) H. -lpus ad. -lphus J. asthelpus DFE. hasthelphus E. atelpos v 10 sanigarum (sanni-B) v. sanga-p. sanica-ll.D 11 penius (poenios E) ll.v(P) H coll. Ov. ep. ex Ponto IV 10,47. pityus B. pineus MPtp.911° 13 subicitur E²v. subitur r | colica H. -ita DFEa. -itur E¹. golita E². cholicha p. colchica v 15 eusinum EEa. eius in-r | maectin va.S 16 ferae E.C. cfr. Mela. fere rv(D¹) 17 melanchlaeni B. menancl-Ed. -cleni r. melacl-v | CCL -chorum (co-a) DFEa(p) | dioscurtade DFEa (item 435,6) 18 antemunta DFEa

clara, ut Timosthenes in eam CCC nationes dissimilibus linguis descendere prodiderit; et postea a nostris CXXX interpretibus negotia gesta ibi. sunt qui conditam eam 16 ab Amphito et Telchio, Castoris ac Pollucis aurigis, putent. 5 a quibus ortam Heniochorum gentem fere constat. C a Dioscuriade oppidum Heracleum distat, a Sebastopoli LXX. Achaei, Mardi, Cercetae, post eos Seraci, Cephalotomi, in intimo eo tractu Pityus oppidum opulentissimum ab Heniochis direptum est. a tergo eius Epagerritae, Sarmatarum 10 populus in Caucasi iugis, post quae Sauromatae. ad hos 17 profugerat Mithridates Claudio principe narravitque Thalos is esse confines, qui ab oriente Caspii maris fauces attingerent; siccari eas aestu recedente. in ora autem iuxta Cercetas flumen Icarus, Achaei cum oppido Hiero 15 et flumine, ab Heracleo CXXXVI. inde promunturium Crunoe, a quo supercilium arduum tenent Toretae, civitas Sindica, ab Hiero LXVII.D. flumen Setheries. 6. inde ad Bospori Cimmerii introitum LXXXVIII.D.

<sup>§ 16; (3-5)</sup> Sol. 15, 17. Ammian. XXII 8, 24. - (7) Mela I 110. — § 17: (10—13) Sol. 15, 18. — (17) Mela I 110. 111. 2 a  $\mathbf{R}(?)$  a v. om. r |  $\bar{n}$  ris a v. -ri r 4 telchio dpv. the-(-lgio a) ll.D. (Cercius Sol. 'Péxac codd. Strab. XI p. 496) 5 hentocorum DFE, ent- a | fere om.p. feram  $a^3va.S \mid \overline{C}$  a eqo. ca DFEs. cla p. a Rd(?)v 6 heracleum v. cfr. § 17. -lea d. -leas  $ll \mid dist.ego$  7 achaei **D** B. amch- **E**. -chei **F**. -cei a. acaei d. ache **E**<sup>2</sup>. che **E**<sup>1</sup>. anchei **p**v | Imardi MPt p. 917<sup>a</sup>. sed cfr. Tac. ann. XIV23 | cercetae dv. -te R2. cere et a r | seraci (MPtl.l.)  $D^2$ . serri ll.v 8 pityus B. pithis a. pythis r. phytis v 9 epageritae B(?)va. D. eparrite a 10 populis  $DB \mid quae$  $B^2$ . quem (R?)  $B^1$ . que U 11 thallos SJ (errore) 13 attinger& F. -gerét. et a. -gere p | eas aestu d(?)v. aeastu DFE. aestu Bp. estu a 14 flumen icarus D. -usa v. -men incarus E. -mini carus r. (-men Troicarus B) | achaei cum coni. B<sup>2</sup>. achessum p. acaescum E. -sum DF. acesum  $B^1 dB^1$ . ces $\overline{u}$  a. aciescum  $\mathbb{R}^2$ . Aci cum D. cum v | oppido  $\mathbb{R}v$ .  $-d\overline{u} rB^1$  16 crunoe a ll.G(H). cfr. IV 44. cronea v(L) | toretae v. ore- d. tere- D. ere- Ra. eraetae E. -te  $\mathbf{F}^2$ . -tetae  $\mathbf{F}^1$  17 LXV · D R.  $\overline{\mathbf{X}} \overline{\mathbf{X}} \overline{\mathbf{X}} \overline{\mathbf{V}} \overline{\mathbf{H}} \cdot \mathbf{D}$ MPt p. 908b ex Arriano. an XLVII D? | setheries EadTH. sechrJ. om.p. sceasceriges v 18 LXXXVII·D R

- 18 (6) Sed ipsius paeninsulae inter Pontum et Maeotium lacum excurrentis non amplior LXVII D p. longitudo est, latitudo nusquam infra duo iugera; Eonem vocant. ora ipsa Bospori utrimque ex Asia atque Europa curvatur in Maeotim. oppida in aditu [Bospori primo] Hermonasa, s dein Cepoe Milesiorum, mox Stratoclia et Phanagoria ac paene desertum Apaturos ultumoque in ostio Cimmerium, quod antea Chimerion vocabatur. 7. inde Maeotis lacus, 4,78 in Europa dictus.
  - 19 (7) A Cimmerio accolunt Maeotici, Vali, Serbi, 10 Serrei, Scizi, Gnissi. dein Tanain amnem gemino ore influentem incolunt Sarmatae, Medorum, ut ferunt, suboles, et ipsi in multa genera divisi. primi Sauromatae Gynaecocratumenoe, Amazonum conubia; dein Naevazae, Coitαe, Cizici, Messeniani, Costoboci, Zecetae, Zigae, Tindari, 15

<sup>§ 18: (5—7)</sup> Mela I 112. — § 19: (10) Mela I 114. — (12) Sol. 15, 18. — (13. 437, 1. 2) Mela I 116. 117.

<sup>1</sup> pontum v. potiū a3. pot-r | maeocium a. -otū R. -tin va. S. macotium r 2 excurrentis v. -tes ll 3 an ultra? Eionem B 5 bospori primo **B**<sup>2</sup> in marg. pv. om. r. uncos ego posui Hermonassa B 6 cepoe B(S). cepe ll.v. cepi  $a^3G$  | mox v. mon ll 6. 7 et paene B(S)va.D 7 apaturos v.e.Strab.XIp. 495. ac patruos ll | chimerion p Geogr. Rav. p. 173, 6. 368, 16. chym- a. cimm- (-os  $\mathbb{R}^1$ ) r. ceruerios  $\mathbb{R}^2$ . cerberion v(C). cimbricum B 10 Vali, Serbi  $Be\ Ptol\ V8, 13$ . hali (hat  $\mathbb{R}$ ) sernis (her- R)  $ll. D^1$ . -rni v(J). Haliserni  $D^2$  11 serrei ll. v(J). arrechi Be Strab. et Ptol. | scizi (szizi a) ll.v(D). cizi J. zingi B | gnissi U.J. gneapsasi R2. gnispsi p. gypsi v. psesii B. gonapsi MPt p. 918 dein B(?)v. dain r 12 colunt Hack. an includunt? de mendo cfr. § 144 init. | sauromatae Sol. iaxamatae B. sed cfr. II 245 13 primi BS. -mii D. -mu FEapv | cyneco (-eco D. -ea Ep. om.a. gynei v) gratumenoe (-ne p. -nae v) DF Bapva. B. cfr. Mela. cinacogratu eneti B. (add. unde va. Brot. ob U117) 14 naeuazae DD. -ze B. neua-adTpJ. naeuaezae F. uaeuazae  $\mathbb{R}^1$ . aeu-  $\mathbb{R}^2$ . eu- v | coitae S. -te (corte  $\mathbb{R}^1$ )  $\mathcal{U}$ . cottae v. chyte p 15 cizici  $\mathbf{D}\mathbf{E}D$ . zizici  $\mathbf{a}$ . czici  $\mathbf{R}^1$ . zici  $\mathbf{R}^2$ . cizi  $\mathbf{F}J$ . cizimeni (cici-G) v | costobocci (-boci  $D^2$ )  $Be\ Paus$ . X 34,5. scr. hist. Aug. IV 22,1. Amm. Marc. XXII 8,42. chotto- v. cotobacchi (-cci a) U.J | zecetae MPt V 8,10 p.915\* (Ζακάται). cezete R1. zete R. caetae DF. cetae dJ. cete R2ap. choatrae

Thussagetae, Tyrcae usque ad solitudines saltuosis convallibus asperas, ultra quas Arimphaei, qui ad Ripaeos pertinent montes. Tanaim ipsum Scythae Silim vocant, 20 Maeotim Temarundam, quo significant matrem maris. 5 oppidum in Tanais quoque ostio. tenuere finitima primo Cares, dein Clazomeni et Maeones, postea Panticapaeenses. sunt qui circa Maeotim ad Ceraunios montes has tradant gentes: a litore Napitas supraque Essedonas Colchis iunctos 21 montium cacuminibus, dein Camacas, Oranos, Autacas, 10 Mazamacas, Cantiocaptas, Agamathas, Picos, Rymosolos, Acascomarcos et ad iuga Caucasi Icatalas, Imadochos, Ramos, Anclacas, Tydios, Carastaseos, Authiandas; Lagoum amnem ex montibus Catheis, in quem defluat Opharus,

 $BeVal. Flacco\ VI\ 151.$  -tae  $v\mid zigae\ (zicae\ R.\ zia\ et\ a)\ ll.\ H.$  zygoe  $B.\ cyze\ v\mid tindari\ ll.\ v(J).\ thin-a.\ dandari\ B$ 

<sup>§ 20: (4)</sup> cfr. Herodot. IV 86. Strabo V p. 214. Dionys. perieg. 165.

<sup>1</sup> thussagetae dB. tuss-  $\mathbf{R}\mathbf{v}(\mathbf{H})$ . thyss- S coll. IV88. Mela I 116. thusseg- (tu- a. thussaegetae F) rD | tyrcae DFE<sup>2</sup>a D. tycae E1. tirce R. iyrcae (P) Sex Herod. IV 22. turcae Be Mela. thurace v | saltuos  $\mathbb{R}^1$ . saituosis FE. saxosis pva. G 2 aremphei DFE Mela. cfr. §34. riphei a | ad ripheos a. arriphaeos F. -pheos DE. -phaeo B 3 silim S. -lin v(H). -lyn C. cfr. §49 et Eustath. ad Dion. perieg. 14. sinum ll. J 4 temarundam (the-a) **Ra** S. -riindam r. temerinda v 5 oppida  $p \mid an$  utroque ostio? cfr. § 19 gemino ore | primi a va. S 6 maeones dp B. -nis **DFR**  $D^1$ . -ni  $D^2$ . moenes a. -nis E. macones v | panticapaeenses D. -peenses  $B^1$ . -penses  $DR^2v$ . -paenses  $F^1$ . pont-r 7 tradunt **Eadp** 8 napitas  $(B^2)$  He St Byz. -pras (-pias a<sup>1</sup>) U. v(D). -paeas B' coll. \$50 extr. -patas D<sup>2</sup> 9 ac montium va. H | carmacas a  $^{8}$  p va. S. cfr. 50 | autacas ll. H. ant- B 10 mazamacas DF  $D^{1}$ . -zacacas Ea $D^2$ . -zacasos RS. -zacas d $v(J^2)$  | cantiocas RS. -chatas p. cantocaptas H | asgamatas B. agagammatas va.H. iaxamatas MPt p. 916 | picos (pyc- F) ll. H. picoros MPt l. l. coll. Mela I 114 (phicores). phycaros B coll. XXXVII 110 | rymosolos (-lus F) DFE D. rim- R2 a S. rhim- v. rom- R1. rimolos p. rhymozolos  $\hat{H}$  11 acasomarcos p. asco- dva.S | itacalas  $BSJ^1$ . catalas d. cha- p | imaducos (imia- a) pa. -uchos  $\mathbf{E} va$  S 12 ranios p. -nos va. H | andacas  $\mathbf{D} \mathbf{F} D^1$ . ancladas p | tidios  $\mathbf{F} \mathbf{E} \mathbf{a}$ . tynd- p | autiandas F. aut thi- a. anthi- BdTS. asuci- va. H 13 amnes (om. ex -438, 1 amnes) a | quam  $\mathbb{R}$  | defluit  $\mathbb{R}$  (?) p va. S

ibi gentes Cauthadas, Opharitas; amnes Menotharum, Imityen ex montibus Cissiis; infra Acdeos, Carnas, Vscardeos, Accisos, Gabros, Gegaros circaque fontem Imityis Imityos et Apartaeos. alii influxisse eo Scythas Auchetas, Atherneos, Asampatas, ab iis Tanaitas et Napaeos viritim deletos. aliqui flumen Ocharium labi per Canticos et Sapaeos, Tanain vero transisse Satharcheos Herticheos, Spondolicos, Synhietas, Anasos, Issos, Cataeetas, Tagoras, Caronos, Neripos, Agandaeos, Meandaraeos, Satharcheos Spalaeos.

8. (8) Peracta est interior ora ac loca amnesque, accolae: nunc reddatur ingens in mediterraneo situs, in quo multa aliter ac veteres proditurum me non eo infitias, anxia perquisita cura rebus nuper in eo situ gestis a Domitio Corbulone regibusque inde missis supplicibus 16

 $\mathbf{R}(?)v$ , -ti. G. r | misis DFE

<sup>§ 22: (9.10)</sup> Sol. 49, 7. (cfr. Plin. IV 85. Mela II 3).

<sup>1</sup> caucadas va. S 2 imituen F. -enis va. H. -tien r. -ten G cissiis U.(P) H. scissum v | infra ego. inter U.v. intus p. cfr. \$29. IV 108. III 109 | agdeos va.H(J). agedos C | carnapas va.H | oscardeos (-daeos F) FdTpS. -adeos R. gardeos va.H 3 accisas R | geratos R. gregaros  $a^3pva.H$ . gog- H | imityis H. -ttyis DE. imytt- F. immitus B. imitis a.G. -this p. -tisi a3. 4 imityos (-tuos v) et H. -tios et R. -tio sed raparteos ad. -atraeos RS. -arthenos  $v \mid eo Rv$ . eos  $r \mid sytas a$ . icy- as. sithas DFE. suitas va. H | aucethas DFE. -etas a 5 aterneos B. sather- a<sup>3</sup>. satar- (atar- H) va.S | is Fa. his rv | et Rdav. ei DE. sei F | napseos DFED2. inap- Ba H. cfr. \$50 et Gutschmid kl. Schr. III p. 441. nepheonitas v 6 flumen om.  $\mathbb{R}SJ^1$  | ocharium  $\mathcal{U}.v(S)$ . oca- a. ofa a. opha-  $B\ coll.\ \S\ 21$  | cantecos  $\mathbb{R}^3va.S$  | 7 sapeos  $\mathbb{R}\mathbf{a}\ va.D^2$  | satarceos a. sarcharceos TS. fatareos (pha-C)  $a^3v$  | herticheos  $DD^1$ . -chaeos F. -cleos E D3. -ceos v. -thideos p. erthicheos E. erticleos a. -ceos a3. comma sustulit D 8 amassos va.S | catacetas DFD. -tis B. -teetas R. -tis a. -tetas dTS. catacetos (-zetos Dal.) v | tagoros catonos va.S 9 mandareos R(?)va.D | satharcheos (-ceos a) ll. D. satar-dH. satur-v 10 spaleos  $\mathbf{R}(?)va$ . D. comma sust. D11 interior ora F<sup>2</sup>v (sc. Asiae: cfr. § 33). -iora r | ac loca ego. cho (co a) ll. a Cio (coni.S) J. cfr. V 144. 148. Ponti D<sup>2</sup>. del.v | amnesque ll. omn- $v(D^2)$ . amne omn-(S)J. 12 mediterraneo  $\mathbf{R}(?)v.$  -os r | situs ego. sinus ll. G(H). -nu v(L) 15 domitio

aut regum liberis obsidibus. ordiemur autem a Cappadocum gente. longissime haec Ponticarum omnium in-24 trorsus recedens Minorem Armeniam Maioremque et Commagenen laevo suo latere transit, dextro vero omnes in 5 Asia dictas gentes, plurimis superfusa populis, magnoque impetu scandens ad ortum solis et Tauri iuga transit Lycaoniam, Pisidiam, Ciliciam, vadit super Antiochiae tractum et usque ad Cyrresticam eius regionem parte sua quae vocatur Cataonia contendit. itaque ibi longitudo 10 Asiae XIII-L efficit, latitudo DCXL.

- 9. (9) Armenia autem Maior incipit a Parihedris 25 montibus, Euphrate amne, ut dictum est, aufertur Cappa- 5,83 dociae et, qua discedit Euphrates, Mesopotamiae haut minus claro amne Tigri. utrumque fundit ipsa et initium 15 Mesopotamiae facit inter duos amnes exiturae; quod interest ibi, tenent Arabes Orroei. sic finem usque in Adiabenen perfert, ab ea transversis iugis inclusa latitudinem in laeva pandit ad Cyrum amnem transversa Araxen, longitudinem vero ad Minorem usque Armeniam, Absarro amne 20 in Pontum defluente et Parihedris montibus, qui fundunt Absarrum, discreta ab illa.
  - (10) Cyrus oritur in Heniochis montibus, quos alii 26 Coraxicos vocavere, Araxos eodem monte quo Euphrates,

<sup>§ 24:</sup> Sol. 45, 1. MCap. VI 690. — § 25: (11.12) Sol. 45, 2. MCap. l. l.

<sup>1</sup> aut regum v. auretum R¹. aure (-ro R³) cum r 5 plurimis ve Sol. fluminis R. -ni r 8 et usque opa³v. eiusque (-quae DF) ll | cyrresticam (cyre-B) G. -tricam a. cirr-ro. cur-p. cyr-v 10 |XI|-XL MCap. 11 incipiens R(?) G | parihedris DFREoJ. -iedrib'a. -ris v. -iendris p. paryadris H. item infra; cfr. V99 14 clara op 15 exiturae ego. iturae (-re ao) ll.v. sitū tre dT. sitae. terrae (PG) J. sitae D | iter est H 16 orroei D coll. V85. sooroei d. soroci ll.o. orochi p. orei v | s hic R | diabenen o 17 inclusa iugis a 18 in araxen a³va. H. (transuecta Araxen coni. H) 19 absarrho DFE. asarro a. cfr. § 12 20 pontum R²v. port-r | pariedris Rava. H. -ihaeris E 21 absarrhum DFB. ads-Ea | discreta a³v. -ceta (-ceda B) ll 22 cyrus v. quibus ll | in om. R 23 conixicos R¹. coriix-R²

29

VI p. intervallo, auctusque amne Vsi et ipse, ut plures existimavere, Cyro defertur in Caspium mare. oppida celebrantur in Minore Caesarea, Aza, Nicopolis, in Maiore Arsamosata Euphrati proximum, Tigri Carcathiocerta, in excelso autem Tigranocerta, at in campis iuxta Araxen 5 27 Artaxata. universae magnitudinem Aufidius quinquagiens centena milia prodidit, Claudius Caesar longitudinem a Dascusa ad confinium Caspii maris XIII p., latitudinem dimidium eius Tigranocerta ad Hiberiam, dividitur, quod certum est, in praefecturas, quas strategias vocant, quas- 10 dam ex his vel singula regna quondam, barbaris nominibus CXX. claudunt eam montes ab oriente, sed non statim 28 Cerauni nec Adiabene regio. quod interest spatii, Cepheni tenent: ab his iuga ultra Adiabeni tenent, per convalles autem proximi Armeniae sunt Menobardi et Moscheni. 15 Adiabenen Tigris et montes invii cingunt, ab laeva eius regio Medorum est ad prospectum Caspii maris. 36 oceano hoc, ut suo loco dicemus, infunditur, totumque Caucasis montibus cingitur. incolae per confinium Armeniae nunc dicentur.

10. (11) Planitiem omnem a Cyro usque Albanorum

§ 26 init.: Sol. 15, 19. — Mela III 40. — § 28: (17—19) MCap. VI 691 init.

<sup>1</sup> asi B. musi  $va.S \mid$  et del. voluit S 2 cyro ego. cfr. XXXI90. de (aTop P. dae B. da DFR. a dv) cyro ll.v 2 capium DFR 3 Casara  $BePtol.V6,20 \mid$  aza  $a^3BePtol.V6,10.$  oza B. za rv 4 arsamosata (B)SePtol.V12,8. Tac. ann. XV20.—mota dp.—motae (-te Bav) ll. armosata  $HePolyb.VIII25 \mid$  carcathiocerta BeStrab.XIp.527. argiathi- (argucti-B) ll. argathi- v 5 excelsa a.—sis  $a^3va.H \mid$  ad in capis DFE 7 CL·caesar Fa 12 an XX? | cludunt G. diuid-B¹. cfr. IV49 13 aduabene B. adiib-DFE | cepheni EdTp J. eph-a. cepe-B. chephe-D. chaephae-F. sophe-B. cfr. V66 14 iuga v-gae DF.—ge r | adiabeni v.—ne B. adiaeb-F. adieb-D.—iepene Ba 15 menebardi B 16 montes ll.C(P)H.—tium sinus v(G) | inui DFEE(P) H. in VII a(p) C. multi B 17 ad BT(P) J. om. a. & rv | prospectus  $a^3va.(P)J$  18 suo Bv. uo DF. uno a. in Ep 21 planitiem v(D). per pla- ll.J (confinium tenet intellegens)

gens tenet, mox Hiberum, discreta ab is amne Ocazane in Cyrum Caucasis montibus defluente. praevalent oppida Albaniae Cabalaca, Hiberiae Harmastus iuxta flumen, Neoris. regio Thasie et Thriare usque ad Parihedros montes. ultra sunt Colchicae solitudines, quarum a latere ad Ceraunios verso Armenochalybes habitant et Moschorum tractus ad Hiberum amnem in Cyrum defluentem et infra eos Sacasani et deinde Macerones ad flumen Absarrum. sic plana aut devexa optinentur. rursus ab Albaniae 10 confinio tota montium fronte gentes Silvorum ferae et infra Lupeniorum, mox Diduri et Sodi.

11. (12) Ab iis sunt Portae Caucasiae, magno errore 30 multis Caspiae dictae, ingens naturae opus montibus interruptis repente, ubi fores additae ferratis trabibus, 15 subter medias amne diri odoris fluente citraque in rupe castello, quod vocatur Cumania, communito ad arcendas transitu gentes innumeras, ibi loci terrarum orbe portis discluso, ex adverso maxime Harmasti oppidi Hiberum. a Portis Caucasis per montes Gurdinios Valli, Suani, in-20 domitae gentes, auri tamen metalla fodiunt. ab his ad

<sup>§ 29: (1.6)</sup> Mela III 39. — § 30: (12—17) MCap. VI 691.

<sup>1</sup> ocazane ll. D. oeaz- va. B. alazone Be Strab. XI p. 500 2 cyrū v. -ru DFRE. -ro a. ciro p 3 Chabala coni. B e Ptol. V 11,5 | harmastus MPt p. 928\*. -tis B. pharmasus Eav. -siis r. hermastus J coll. § 30 | iuxta Cyrum flumen, Eoris MPt l. l.

<sup>4</sup> thasiae DFE | triare a va. D | parihedros D coll. § 25. -iedros (P) G. partheodoros DFa. -teodoros EdTJ. -ris B. -tedoros v. paryadras H 5 colcice a. cholchicae DFE 6 armenocalibes (-moeno-F) ll 8 sacasani B D. -ssani B coll. Strab. XI p. 509. 511. sucasani r. phuc- v. Σακανοί Ptol. V 8, 13 | macerones ll. J. -crones B. -cherones v. -chelones coni. Pex Arriano | absarrhum E. aps- DF. asarrum B¹. absardum a 9 ac (pro aut) pva. S 10 ferae a³ C. -ra ll -re v 11 lubienorum Be Ptol. V 10, 1 13 a multis opva. H 14 additae F². abd- r. obd- v 15 driodori F². dyriodori a³ va. H 18 hermasti ll. J. -tis a³.

<sup>15</sup> driodori  $\mathbf{F}^2$ . dyriodori  $\mathbf{a}^3va.H$  18 hermasti u.J. -tis  $\mathbf{a}^3$ . harmastis v. cfr.  $\S 29$  19 gurdinios D. -nio  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{E}.$  -diinio  $\mathbf{a}.$  -dunio  $\mathbf{p}.$  -dunos v. gardinio  $\mathbf{B}.$  gortinios  $\mathbf{F}^2.$  gordyaeos B. -dynios  $J \mid$  suani  $\mathbf{R}v(S).$  -aui  $rD^1.$  -arni C. cfr.  $\S 14.$  XXI77. XXXIII 52 20 tantum  $\mathbf{a}va.H$ 

32

Pontum usque Heniochorum plurima genera, mex Achaest orum. ita se habet haec terrarum e clarissimis. aliqui inter Pontum et Caspium mare CCCLXXV p. non amplius interesse tradiderunt, Cornelius Nepos CCL: tantis iterum angustiis infestatur Asia. Claudius Caesar a cCimmerio Bosporo ad Caspium mare CL prodidit eaque perfodere cogitasse Nicatorem Seleucum quo tempore sit ab Ptolemaeo Cerauno interfectus. a Portis Caucasiis ad Pontum CC esse constat fere.

- 12. (13) Insulae in Ponto Planctae sive Cyaneae 10 sive Symplegades; deinde Apollonia Thynias dicta, ut distingueretur ab ea quae est in Europa distat a continente p. M, cingitur  $\overline{\Pi}$  et contra Pharnaceam Chalceritis, quam Graeci Ariam dixerunt Martique sacram et in ea volucres cum advenis pugnasse pinnarum ictu. 15
- 33 13. (14) Nunc omnibus quae sunt Asiae interiora dictis Ripaeos montes transcendat animus extraque litore oceani incedat. tribus hic partibus caeli adluens Asiam Scythicus a septentrione, ab oriente Eous, a meridie Indicus vocatur varieque per sinus et accolarum conplura 20

<sup>§ 31: (4)</sup> Nepos fr. 56 Halm. — (8. 9) MCap. VI 691. — § 32: MCap. ib. Plin. IV 92. — (12) cfr. Plin. V 151. — (14) Mela II 98. — § 33: (18) Mela I 9.

<sup>1</sup> portum usque henioquorum DFEa | plura R(?) G. cfr. § 14 extr. | achaeorum v. ace-a. acae-r 2 habet haec ego. habet (ht) ll.v | e Ddpa<sup>3</sup>. ei FEa. sinus e B(?) v. cfr. § 23 init.

<sup>3</sup> CCC·LXXXV a 4 CL·M va.(P)H.  $\overline{CC}$  MCap 7 nicatorem  $a^3G$ . -astorem (-rum R) ll. -anorem v | seleucum v. -cium a. -cium (-cium R) r 8 ptolomaeo DE va.G(D). pthol-F. tphol-R. thol-a | caucasitis DF. -si sitis Ea 10 in insulae DFEa | planctae (P)G. -netae B. -nitae DE. -te FR\(^1d. -tie R\(^2a\). -teae v 11 thynias B(H). -nnias G. thimnias a. tymnias DFdE.

<sup>-</sup>nia  $\mathbb{R}^1$ . timnia  $\mathbb{R}^2$  12 a v. om. U.D 13  $\overline{III}$   $\mathbb{R}SJ$  14 calcheritis o. chalch-  $\mathbf{DFE}$  | arian  $\mathbb{F}$  | sacramque marti ova. S 15 pignarum  $\mathbb{R}^1$  penn- aopva. S | iactu  $\mathbb{F}d\mathbb{R}a$  17 extraque ego. cfr. § 206 init. dext- (-treque  $\mathbb{R}$ ) U. opv | litore  $\mathbb{DFR}G(S)$ .
-ri  $\mathbb{R}aoH$ . -ra  $\mathbb{P}v$  18 hic e va.Brot.(S) 20 accolar $\mathbb{T}u$  ego. cfr. § 36. abcola in  $\mathbb{DF}d\mathbb{R}$ . ab incola in  $\mathbb{R}ap$ . accolas (inc-v) in G

nomina dividitur. verum Asiae quoque magna portio adposita septentrioni iniuria sideris rigens vastas solitudines habet. ab extremo aquilone ad initium orientis aestivi 34 Scythae sunt. extra eos ultraque aquilonis initia Hyperboreos aliqui posuere, pluribus in Europa dictos. primum 4.89 inde noscitur promunturium Celticae Lytharmis, fluvius Carambucis, ubi lassata cum siderum vi Ripaeorum montium deficiunt iuga, ibique Arimphaeos quosdam accepimus, haut dissimilem Hyperboreis gentem. sedes illis nemora, 35 alimenta bacae, capillus iuxta feminis virisque in probro existimatus, ritus clementes. itaque sacros haberi narrant inviolatosque esse etiam feris accolarum populis, nec ipsos modo, sed illos quoque qui ad eos profugerint. ultra eos plane iam Scythae, Cimmerii, Cissi, Anthi, Georgi et Amatonum gens, haec usque ad Caspium et Hyrcanium mare.

(15) Nam et inrumpit e Scythico oceano in aversa 36 Asiae; pluribus nominibus accolarum appellatum celeberrimum est duobus, Caspium et Hyrcanium. non minus hoc

<sup>§ 34: (3.7—9)</sup> Sol. 17, 1. MCap. VI 665 extr. — § 35: Sol. 17, 2. 3. (Mela I 117). MCap. VI 665. cfr. Mela I 13. — § 36: Mela III 38 (I 9). Sol. 17, 3. — Berger Eratosth. fr. p. 324.

<sup>1</sup> siae D. si hae E. sie B. sic haec p

2 iniuria pa³v.

-rias ll | rigentis a³va.S

4 ultraque om.oz

6 Celticae v.

cfr. Strabo XIp. 507. Plut. Mar. 11. CCL·ticae DE. -tycae F. -tyce

p. -the B. -attice a. celittice a³. Scythiae D² | lytharinis E.

litharmis B. lita- a. lyta- va.D

7 rhipaeorum F². -acorum F¹.

-agorum DEa. -agnorum R

8 dificiunt DF¹E | arimphaeos

Bv. arempheos ro. cfr. § 19 et Amm. Marc. XXII8, 38 | accepimus

F²ov. accip- rp

11 existimatus (exest- D) Da(o) pD² -tur

(exest- F) v | clementes F²Bopv. -tis (cem- E¹) r | sacros F²dv.

ser- F¹. ser- r. fer- d¹. serios op

12 accolarum F²dv. sacularum (sec- B) r. -rium op | populis F²in ras.opv. -laris r

13 profugerint (-giunt p) dTop H. fu- B. perfu- (-rit E¹) rv

14 Cissi, Anthi Schweder (chorogr. Aug. II p. 4. 9 al.). MPt

p. 909°. Cissianthi H. cisianti ll.D. -thi v | georgi Edv. gerorgi r

<sup>15</sup> dist. ego | hyeranium F. hier- R. 16 et ll. H. id v | inrumpit e (-pentes a) ll. H. erumpitur p. -pit v | aduersa pva. G 17 celeberrimum est ego. -imis v. celtiberium et ll 18 yrcaniū a. hirea- F. (caspio et hyrcanio a<sup>3</sup>va. J)

38

esse quam Pontum Euxinum Clitarchus putat, Eratosthenes ponit et mensuram ab exortu et meridie per Cadusiae et Albaniae oram V·CCCC stadia, inde per Anariacos, Amardos, Hyrcanos ad ostium Zoni fluminis IIII·DCCC, ab eo ad ostium Iaxartis MM·CCCC, quae summa efficit s IXV ·LXXV p. Artemidorus hinc detrahit XXV p. Agrippa Caspium mare gentesque quae circa sunt et cum is Armeniam, determinatas ab oriente oceano Serico, ab occidente Caucasi iugis, a meridie Tauri, a septentrione oceano Scythico, patere qua cognitum est CCCCLXXX in 10 longitudinem, in latitudinem CCXC prodidit. non desunt vero qui eius maris universum circuitum a freto XXV p. tradunt.

Inrumpit autem artis faucibus et in longitudinem spatiosis atque, ubi coepit in latitudinem pandi, lunatis 15 obliquatur cornibus, velut ad Maeotium lacum ab ore descendens, sicilis, ut auctor est M. Varro, similitudine. primus sinus appellatur Scythicus; utrimque enim accolunt Scythae angustias et inter se commeant, hinc Nomades et

<sup>§ 37:</sup> Agrippa fr. 30 R. Dic. 1, 19. — § 38: Mela III 38. 39. — (445, 3) Sol. 15, 5.

<sup>2</sup> et (ad a s v) meridië ll. va.(P) H 3 oram Rda v. coram (-rum E) r | CCC E(?) Brot.(JD') | par R | anariacas (Salm.) H e Strab. XI 6, 1. 7, 1 (p. 507. 508). cfr. § 46. atiacos (et-B) ll. J. aratiaticos (artia-a s) a v 4 amardos (Salm.) H. -rbos ll. v(J) | zoni ll. v(S). oxi (Salm.) H | DCCC ve Strab. l. l. DCCCC ll. J. 5 iaxartis dG. lax-DFEa. iaxasti B. lasatisum p. laxa-v | MM dH. irim F¹. II. M TP. iim M D²F². rim M D¹RE. yrim M a. M pa v 6 p. om. DE(?) D 8 determinans d(?) va. D | serico ve Dicuilo 1, 8, 2. per-ll. (perico—10 oceano F¹ in marg.)
9 iuges F. -ga R 10 scythico B² dv. -cos B¹a. -thycos DF. scynycos E | patere qua d(?) v. lat-quā ll | CCCCLXXXX ava.S. CCCCXXXX E(?) 11 in latitudinem om. Ba. post CCXC pon. B(?) va. D | non v. nom ll | desit R 12 quietus Ba. quia&us F | p. om. DFED 14 et del a va.H 15 at va.S | pandi v. -dit ll 16 ueluti a | meotium a. maco-DFE 17 discedens ava.(P) H | sicilis ll.(P) H. scythici arcus v 19 angustias et coni. J². et ang-ll. et per ang-a v

Sauromatae multis nominibus, illinc Abzoae non paucioribus. ab introitu dextra mucronem ipsum faucium tenent Vdini, Scytharum populus, dein per oram Albani, ut ferunt, ab lasone orti, unde quod mare ibi est Albanum nominatur. 39 5 haec gens superfusa montibus Caucasis ad Cyrum amnem, Armeniae confinium atque Hiberiae, descendit, ut dictum 29 supra maritima eius Vdinorumque gentem Sarmatae, Vti, Aorsi, Aroteres praetenduntur, quorum a tergo indicatae iam Amazones Sauromatides. flumina per Albaniam 85 10 decurrunt in mare Casus et Albanus, dein Cambyses, in Caucasis ortus montibus, mox Cyrus, in Coraxicis, uti diximus. oram omnem a Caso praealtis rupibus accessum 26 negare per CCCCXXV p. auctor est Agrippa. a Cyro Caspium mare vocari incipit; accolunt Caspi.

Corrigendus est in hoc loco error multorum, etiam 40 qui in Armenia res proxime cum Corbulone gessere. namque ii Caspias appellavere Portas Hiberiae, quas Caucasias diximus vocari, situsque depicti et inde missi 30 hoc nomen inscriptum habent. et Neronis principis 20 comminatio ad Caspias Portas tendere dicebatur, cum

<sup>§ 39: (5)</sup> Sol. 19.4. — (9.11) Mela III 39. (cfr. Plin. supra § 19). 40. — Agrippa fr. 31 R. — § 40: Suet. Nero 19.

<sup>1</sup> abzoe DR<sup>2</sup>Ea. -ze R<sup>1</sup>. Arzoae Tom. 1 p. 703 2 tenent udini  $\mathbf{B}v$ . -tum (-tium  $\mathbf{E}a$ ) dini r 4 iasone  $\mathbf{d}\mathbf{T}v$ . zas. (zaz.-a) ll | orti v(D). cirti  $\mathbf{T}$ . circi ll. certi  $\mathbf{d}$ . creti  $\mathbf{p}S$  | unde (u $\overline{\mathbf{n}}$ ) ego. ante (a $\overline{\mathbf{n}}$ ) ll. v | quod mare ll. quos quod mare ll. est  $\mathbf{E}^2\mathbf{d}^2v$ . abest r7 super pva. H | sarmatae v. arm- (marm- a) ll 8 Vti, Aorsi Tom. 1 p. 704. MPt p. 920\*. utidorsi Il.v. dorsi p. cfr. IV 80. Strabo XIp.492.514 | arotere B. (anoteroe MPt) 9 amazones Be Mela. -nes et ll.v(J) 10 casus ll.J. -sius H. -sos  $a^3$ . -ssios  $Be\ Ptol.$  -ssos v | albanus dp H. -ncis Da. -neis r. -nos  $a^8B.$  -neos v | 11 uti FdRa. ut rv | 12 caso  $cod.\ Salmant.\ (P)J.$ casu U. raso  $d^{2}T$ . -su  $d^{1}$ . casio H. caucaso v | accessum **DFEa**. -ssam R. -ssu J. inaccesso (-ssam P) v 13 negare ego e Sol. (cfr. XVI 95). gargre ll. carere J coll. XII 33. patere v | per del. va.S 14 acolun DFE 15 corrigendu DFE | hoc apv. om.r 16 arbulone Ea 17 ii Tv. hi  $\mathbb{R}(?)$  C. is r | caspias a  $\mathbb{T}$  pv. -pasias r

peteret illas, quae per Hiberiam in Sarmatas tendunt, vix ullo propter oppositos montes aditu ad Caspium mare. sunt autem aliae Caspiis gentibus iunctae, quod dinosci non potest nisi comitatu rerum Alexandri Magni.

- 1 (16) Namque Persarum regna, quae nunc Parthorum intellegimus, inter duo maria Persicum et Hyrcanium Caucasi iugis attolluntur. utrimque per devexa laterum Armeniae Maiori a frontis parte, quae vergit in Commagenen, Cephenia, ut diximus, copulatur eique Adiabene, Assyriorum initium, cuius pars est Arbilitis, ubi Darium Alexander 10 debellavit, proxime Syriae. totam eam Macedones Mygdoniam cognominaverunt a similitudine. oppida Alexandria, item Antiochia quam Nesebin vocant; abest ab Artaxatis DCCL p. fuit et Ninos, inposita Tigri, ad solis occasum spectans, quondam clarissima. reliqua vero fronte, quae tendit ad 15 Caspium mare, Atrapatene, ab Armeniae Otene regione discreta Araxe. oppidum eius Gazae, ab Artaxatis CCCCL p., totidem ab Ecbatanis Medorum, quorum pars sunt Atrapateni.
- 48 14. (17) Echatana, caput Mediae, Seleucus rex con-20 didit, a Seleucia Magna DCCL p., a Portis vero Caspiis

<sup>§ 41: (9)</sup> Sol. 46, 1. MCap. VI 691.

<sup>2</sup> illo DFR | appositos va.P(S) 5 nam cyparissarum A 7 caucasi AJ. -sis DBo. -ssis F. -siis RdTv. om. a. cfr. 15. 16.21. 37. 47 | iugis om. a | utrumque DBa | diuexa a. -ersa A 8 maiore A 9 cepheniae E. -nie a. Sophene B. cfr. §28 | adiabene Av. -ni r 10 arbelitis  $\mathbf{E}(?)va.D$  11 proximae AF. -ma  $\mathbf{a}^3va.J$  | Assyriae P | migdoniam ll 13 nesibin d. mis-E. nis- aC. nys- pv | artaxatis Av. -ti (-tex- B) r 14 ninus ava.D. mi- E | tigris FdEp. tyg- a 15 quondam  $\mathbf{E}(?)v$ . quodd- A. quoniam r | quae A. cfr.v.8. qua rv 16 atrapatene Av(D). areatrap-r. atrop- BeStrab. XIp.506.529 | armeniae G. -ia Av. artemia a. -inia BE. -teminia F. -teninia D | othene p. etene  $\mathbf{E}va.B$  17 gazae v. -ze A. gazzea (-zzaea F) r | artaxatis  $\mathbf{a}^3v$ . -ta (caxata B) ll 18 ab ecbatanis  $\mathbf{E}(?)v$ . habet batanis (bath- A. batt- a) r 19 atrapaeni F. -peni DEa. -poeni B. cfr.supra 20 ecbata ao | media E. -dia esse DFEa. -diae est opva.C | leucus DFE¹Ea | condit A

XX. reliqua Medorum oppida Phisganzaga, Apamea, Rhagiane cognominata. causa Portarum nominis eadem quae supra, so interruptis angusto transitu iugis ita ut vix singula meent plaustra, longitudine VIII p., toto opere manu facto. dextra laevaque ambustis similes inpendent scopuli sitiente tractu per XXVIII p. angustias impedit corrivatus salis e cautibus liquor atque eadem emissus; praeterea serpentium multitudo nisi hieme transitum non sinit.

15. Adiabenis conectuntur Carduchi quondam dicti, 44
10 nunc Cordueni, praesluente Tigri, his Pratitae παρ' όδον
appellati, qui tenent Caspias Portas. εis ab latere altero
occurrunt deserta Parthiae et Citheni iuga. mox eiusdem
Parthiae amoenissimus situs, qui vocatur Choara. duae
urbes ibi Parthorum oppositae quondam Medis, Calliope
15 et alia in rupe Issatis; ipsum vero Parthiae caput Hecatompylos; abest a Portis CXXXIII p. ita Parthorum quoque
regna foribus discluduntur. egressos Portis excipit protinus
45
gens Caspia ad litora usque, quae nomen portis et mari

<sup>§ 43: (2-8)</sup> Sol. 47, 1. 2. MCap. ib. - § 44: (16) Berger Eratosth. fr. p. 240.

<sup>1</sup> phisganzaga AJ. phisag- va. B. fiscanz- r. phazaca, aganzaga H coll. Ptol. VI 2. phausia, aganzua B. (Patigra, Gazaca Amm. Marc. XXIII6,39 | rhaciane A. ragiane r. regione ap. raphane va.S 2 cognominatae DFE. -te Ba 3 inter ruptos 4 plaustra a Eop 6 XXXVIII va. H. -VIIII dTp | corriuatur a. -tos F'B | a cantibus A 8 transitus non sit A 9 adiabenis adv. adza- ll | conectentur DF'E | carduci **DFR**va.G. cor-**Ea** 10 cordueni  $\mathbf{A}(\mathbf{R}?)v(G)$ . -ent r. gordyaeni BeStrab.XIp.529 | partite  $\mathbf{A}$ . patitae  $\mathbf{R}$  |  $\pi\alpha\rho$  odov (P)Brot.parodon AdT. paradon B. paredon r. -oni v. paridon a. -oni as 12 et citheni - 13 parthiae om. A | citheni B (?) C. -nis Ep. cythenis (-thaenis F) rv. -ni a<sup>8</sup> 13 sinus  $RdE^1pP$ **Ea** | oppositae  $\mathbf{Ap}(P)G$ . app-  $\mathbf{rv}$  | quodam  $\mathbf{DFE}$  | calliope  $\mathbf{A}B$ . caul- rv 15 issatis D. assatis (vel ciss-) quondam medis A. issatis quodam (quond- v) rv | ipsius  $\mathbf{A}(\mathbf{D}^2)va.D$  | parthiaeae  $\mathbf{D}$ . -thyaeae F | hecaionpylos A. haec catom- (-oni- E) DFE 16 CXXXIII — 448, 2 produntur om. Es. 17 foribus Av. -ris r egressus A

dedit. laeva montuosa. ab ea gente retrorsus ad Cyrum amnem produntur  $\overline{CCXXV}$  p., ab eodem amne si subeatur ad Portas,  $\overline{DCC}$ . hunc enim cardinem Alexandri Magni itinerum fecere ab iis Portis ad Indiae principium stadia  $\overline{XV}\cdot DCLXXXX$  prodendo, ad Bactra oppidum, quod appellant 5 Zariasta, MMM·DCC, inde ad Iaxartem amnem  $\overline{V}$ .

46 16. (18) A Caspiis ad orientem versus regio est Apavortene dicta et in ea fertilitatis inclutae locus Dareium, mox gentes Tapyri, Anariaci, Staures, Hyrcani, a quorum litoribus idem mare Hyrcanium vocari incipit a flumine 10 Sideri. citra id amnes Maziris, Strator, omnia ex Caucaso. sequitur regio Margiane apricitatis inclutae, sola in eo tractu vitifera, undique inclusa montibus amoenis, ambitu stadiorum M·D, difficilis aditu propter harenosas solitudines

<sup>§ 45: (2.5)</sup> Berger Eratosth. fr. p. 315. — (3) ib. p. 240. — § 46. 47: (7—9) Sol. 48, 1. — (12 sqq.) Sol. 48, 2. 3. MCap. VI 691. cfr. Strabo XI p. 516. Isid. Charac. 14 (GGm I p. 252). Amm. Marc. XXIII 6, 54. — (449, 9) Mela I 13.

<sup>1</sup> age agenter (-tes D) & prorsus (po-D) DFdR. a gente p 2 CCXXV E D. cfr. Strabo XI p. 514. CCXX Av(S).  $\widehat{\mathbf{CXXV}}$  rH | subgratur **DFE**. supe- a  $\widehat{\mathbf{A}}$  itenerum  $\widehat{\mathbf{A}}$ . itinera  $raop va. S \mid ad \mathbf{A} \mathbf{F}^2 \mathbf{R}op v. ab r$  5  $\overline{X} \overline{V} om. p \mid DCLXXXX \mathbf{A} D.$  $cfr. \S 61.62$ . -LXXX raopv | prodendo AG. prote- (-dro B) r. porte- a. procede- v | ad bactra Adv. abbaetra DFE. abeatra R. 6 zariasta ll.v(J). -spa BeStrab.l.l. Amm. Marc. XXIII 6,57. cfr. infra § 48 | iaxartem B. xartem A. irataxen Rd. -xan r 8 apauortene  $\mathbf{A}v(H)$ . zap- B. aparuor- r | dareium  $\mathbf{A}\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{a}H$ . -reum  $\mathbf{B}$ . -rieum B. clareium  $\mathbf{E}v$ . direum Sol. 9 mox AG, mons rv | tapyri Be Strab. l. l. Polyb. V44, papyri a. papiri **DFRE**. lap- A (codd. Sol.) | anariaci B ex iisdem. nar- v. narieci (ar- E) ll. -ricei a. -icli Sol. | staures A S. -ris r. -ri v11 citra ll.v(H). circa  $C \mid \text{maziris REadp} v(J)$ . -zyris r. mazeras Be Ptol. VI 2,2. maxe- H | strator a. -tos Be Ptol. l. l. -to S. strar B. straor rv(D) | onia B | a a 12 margiane v. -nae A. -na F2. -rcianae DFE. -ne ao. -ceane B. margine Sol. martianae p MCap. 13 amoenis op v. -itatis ll15 C.XXI A parthiae AG. -ium v. -iaeae DF. -tieae R. -rchiaeae E. -rcie a

Alexander Alexandriam condiderat, qua diruta a barbaris Antiochus Seleuci filius eodem loco restituit Syrianam interfluente Margo, qui corrivatur in Zotha lacu; maluerat illam Antiochiam appellari. urbis amplitudo circumitur stadiis LXX. in hanc Orodes Romanos Crassiana clade captos deduxit. ab huius excelsis per iuga Caucasi protenditur ad Bactros usque gens Mardorum fera, sui iuris. sub eo tractu gentes Orciani, Commori, Berdrigae, Pharmacotrophi, Chomarae, Choamani, Murrasiarae, Mandruani, 48 10 flumina Mandrum, Chindrum, ultraque Chorasmi, Gandari, Pariani, Zarangae, Arasmi, Marotiani, Arsi, Gaeli, quos Graeci Cadusios appellavere, Matiani, oppidum Heraclea, ab Alexandro conditum, quod deinde subversum ac restitutum

<sup>§ 48: (12)</sup> Sol. 48, 4. — (450, 1) Mela III 39. — (450, 2—4) Sol. 49, 1. MCap. VI 693.

<sup>2</sup> syrianam  $\mathbf{AF}^2G(J)$ . -riā. Nam rH. seleuciam nam op  $(Sol.\ MCap.)\ v.\ (loc.\ corr.)$  3 amargo  $Ava.\ B$  | zotha lacu P. -lacis (zota- Ra) DFREa. -locis dT. zoiadicis p. zothale is AS.zota- v. (loc. corr.) 4 circuitur ap. -tu d(?) va. S Sol. | orodes  $\mathbf{A}\mathbf{F}^2 Sol. v. \text{ cor-} r$  | crassiana  $\mathbf{A}\mathbf{p} Sol. G.$  -ssana  $\mathbf{F}^2 v(D^1)$ . clasiana r 6 excelsis  $\mathbf{F^2a^5}$  Bas. -si rv | iuge  $\mathbf{DF^1}$ . -gem  $\mathbf{E}$ . -gum  $\mathbf{a}$  7 ad  $\mathbf{AF^2av}$ . ab  $\mathbf{F^1}$ . a  $\mathbf{DE}$ . hoc  $\mathbf{E}$  | bactro//  $\mathbf{F^1}$ . baotros E. bot- a. bratos R | ab (pro sub) Eapva. S 8 orciani AS. oceani (-no  $E^1$ ) vv. ochani  $B \mid$  commori ll.v(S). chomari Be Ptol. com- Mela | berdrigae FS. -ge DRE. -gei v. uedrige A. berrige a | pharmacotrophi Be Mela. harmatotropi (arm- A) ll. S. -phi G 9 chomarae (Sieglin) D<sup>2</sup>e Mela. citomare A. -rae S. comare E. caem- DF. cem- Ra. -ri v. bomarei B | choamani ego e Mela. comm- B. commi A a H. comm- rv(G) | murrasiarae J. -re (mura- A) ll. mirrha- v. marucaei B | mandruani (maud- A) ADFRE<sup>2</sup>aS. -ne E<sup>1</sup>. -dri ianei v. -drueni iatii G. mardrieni iatii B 10 flumen amandrum A | chindrum AS. chridinum (chidri-  $\mathbf{F}^1$ ) r. crid-  $\mathbf{a}v$ . grid- Dal | que  $\mathbf{R}(?)\mathbf{p}v$ . quem r | gandari ll.v(S). cand- H. add. attasini B. arasini v. -smi J11 pariani A Mela. om. r. parcani v. paric- B ex Herodoto III 92 | zarangae (-ge A) D. om. r. sar- B ex Herodoto III 93. ar-v | arasmi om.SJ. amasini B. parrhasini v | marotiani ARS. maso-DF. nasotitani a. -ociani  $E^2$ . -oceani  $E^1$ . maratiani, nasotiani v | arsi gaeli AJ. aorsi gelae (gaeli S) B. arsilegis r. -gi v 12 matiani AB. -terni r. -ticoni v

50

Antiochus Achaida appellavit, Dribyces, quorum medios fines secat Oxus amnis, ortus in lacu Oaxo, Syrmatae, Oxyttagae, Moci, Bateni, Saraparae, Bactri, quorum oppidum Zariastes, quod postea Bactrum a flumine appellatum est. gens haec optinet aversa montis Paropanisi exadversus 6 49 fontes Indi; includitur flumine Ocho. ultra Sogdiani. oppidum Panda et in ultimis eorum finibus Alexandria, ab Alexandro Magno conditum, arae ibi sunt ab Hercule ac Libero Patre constitutae, item Cyro et Samiramide atque Alexandro, finis omnium eorum ductus ab illa parte 10 terrarum, includente flumine Iaxarte, quod Scythae Silim vocant. Alexander militesque eius Tanain putavere esse. transcendit eum amnem Demodamas, Seleuci et Antiochi regum dux, quem maxime sequimur in his, arasque Apollini Didymaeo statuit.

17. (19) Vltra sunt Scytharum populi. Persae illos Sacas universos appellavere a proxima gente, antiqui

<sup>§ 49:</sup> Sol. 49, 3-6. MCap, VI 692. - (6, 11) Mela III 42.

<sup>1</sup> achaida v. -de A. acaida a3. acada r. cfr. Sol. | dribyces T MGGm II p. 150. -bices DFdREs. dybrices p. dribr-v. reuices A. derbices as Be Strab. XI p. 514. debrices cod. Melae. drebices D 2 oaxo (-xu a) ll.v(J). cfr. Sol. oxo B | sirmatae DE medio ▲

<sup>3</sup> oxyttagae (-ge A) J. oxitt- r. oxit- z. oxii tagae (-ge v) B. oxydracae H. oxistacae Sol. | moci ll. J. heniochi B. nioci v. (mochi cod. Melae III 39, ubi moschi B) | batenis z. -taenis DFE

<sup>4</sup> zariastes (sar-  $\Delta$ ) ll. v(J). -spe B. cfr. § 45 extr. | dist. va. (Salm.) H. cfr. § 52 et Strubo XI p. 516; aliter Amm. Marc. XXIII

<sup>(</sup>Saim) H. (r, S) is a sum of (r, S) in the (r, S) in th  $\mathbf{F}^2 \mathbf{v}$ . sitim ad. sint- **B**. sytim  $\mathbf{D} \mathbf{F}^1$ . sitym **B** 13 transcendit  $(tra/s-A) AF^2v$ . -sgredit Ea. -tur p. -sgendit r | demodamas v(H) ex ind. cfr. Sol. MCap. demonas DdREp. -nax G. dein onas a. deuiona A. demones F1. -na F2 14 sequitur F1Ea 15 oppollini A. appollinis DFEa | didymaeo R(?) Sol. C. didum- A. dvdim- **DF**v. -meo **E**. didim- a 17 sacas Sol. **B**. sagas ll. ov(**D**) uniuersos op v. inuersos (-sum A) ll. in uniuersum G

Aramios, Scythae ipsi Persas Chorsaros et Caucasum montem Croucasim, hoc est nive candidum. multitudo populorum innumera et quae cum Parthis ex aequo degat. celeberrimi eorum Sacae, Massagetae, Dahae, Essedones, Astacae, Rumnici, Pestici, Homodoti, Histi, Edones, Camae, Camacae, Euchatae, Cotieri, Authusiani, Psacae, Arimaspi, Antacati, Chroasai, Oetaei. ibi Napaei interisse dicuntur a Palaeis. nobilia apud eos flumina Mandragaeum et Caspasum. nec 51 in alia parte maior auctorum inconstantia, credo propter innumeras vagasque gentes. haustum ipsius maris dulcem esse et Alexander Magnus prodidit et M. Varro talem perlatum Pompeio iuxta res gerenti Mithridatico bello, magnitudine haut dubie influentium amnium victo sale. adicit idem Pompei ductu exploratum, in Bactros septem 52 diebus ex India perveniri ad Bactrum flumen quod in

a. icarum v. dalierum Soc.

<sup>§ 50:</sup> Sol. 49, 6. 7. (cfr. MCap. VI 693). — (4) cfr. Amm. Marc. XXIII 6, 66. Mela III 39. 42. — Sol. 19, 3. — § 51: (8) Sol. 49, 8. — (10) Sol. 19, 3. 4. — § 52: Sol. 19, 4. 5.

<sup>1</sup> armees (me in ras.) R. aramos adp. -mees (-maeos H)  $\mathbf{a}^{s}va.S \mid \text{ipsi } \mathbf{A} \circ v. \text{ -sis } r \mid \text{corsaros } \mathbf{a}. \ cfr. Sol.$  2 croucasim  $\mathbf{A}$ Sol. D. grou- DFdRJ. -sum Eaop H. graucasim S. -sum v 4 dahae Av. da haec r | astacae ll.v(J). cfr. II 235. ariacae  $B^1$ e Ptol. VI 14,14. asiotae (astocae codd.)  $coni. B^2$  5 rumnici  $\Delta v(J)$ . rimmi- a. rimni- r. rhymni- B | pestici  $\Delta D$ . paest-  $J^1$ . perstict r. perstit pv. pesici B. paes-S. -icae H. cfr.  $Mela \mid$  homodoti (-dot a) U. J. homoti v. amordi B. amardi  $H \mid$  aedones DFE | camae om.a | tamacae R. camee a 6 euchathae A. cucathe a | cothieri DFE. choti eru B. cothe a | authusiani  $\Delta D$ . anth- S. anthes tam p. antestani r. antariani v | psacae ll.S.pialae B. piacae v | ariniaspi Ka. urī aspi R 6.7 antacati chroasai AS. -ti doroassai R2. -ti (-thi a. -chi p) dinassai (cli- R1. diniss- a) r. antea cacidiri (-dari H) assai (asaei B) v 7 oetaei AD. -tei v. otaci (otha- a) r.  $del. R^2$  | a palaeis S. apaleis A. apellaeis r. et apellaei a'v. cfr. Sol. 8 caspasum ll.v(S). -sium C 9 maiora **DFE** | auctora (ueterum † auctorum R2) inconstantium (-tia R?) DFREa 10 maris ov. maioris ll 13 haut opv. om. ll | dubie aopv. -iae E. -ia R. -iuae DF | omnium DE. fluminum op 14 dicta Ea 15 bactrum (Ritter Asien II p. 560) D. cfr. \$48. iachrum DFdTEp J. iacrum R. ycarū

53

Oxum influat, et ex eo per Caspium in Cyrum subvectos, et V non amplius dierum terreno itinere ad Phasim in Pontum Indicas posse devehi merces.

Insulae toto eo mari multae, volgata una maxime Zazata.

(20) A Caspio mari Scythicoque oceano in Eoum cursus inflectitur, ad orientem conversa litorum fronte. inhabitabilis eius prima pars a Scythico promunturio ob nives; proxima inculta saevitia gentium. Anthropophagi Scythae insident humanis corporibus vescentes; ideo iuxta 10 vastae solitudines ferarumque multitudo, haut dissimilem hominum inmanitatem obsidens. iterum deinde Scythae iterumque deserta cum beluis usque ad iugum incubans mari quod vocant Tabim, nec ante dimidiam ferme longitudinem eius orae, quae spectat aestivum orientem, 16 54 inhabitatur illa regio. primi sunt hominum qui noscantur Seres, lanicio silvarum nobiles, perfusam aqua depectentes frondium canitiem, unde geminus feminis nostris labos redordiendi fila rursusque texendi: tam multiplici opere, tam longinquo orbe petitur ut in publico matrona traluceat. 20 Seres mites quidem, sed et ipsi feris similes coetum

<sup>§ 53:</sup> Mela III 59. 60. MCap. VI 693. Sol. 50, 1. 15, 4. 50, 1. 2. — § 54: Sol. 50, 2. 3. MCap. VI 693. — (16) Mela III 60 (I 11). — cfr. Plin. XII 17. — Amm. Marc. XXIII 6, 67. 68.

<sup>1</sup> subvectos (-tas G)  $\mathbf{R} \mathbf{p} \mathbf{v}$ . subie- r 2 et  $del. vaS \mid V$  non amplius ve Sol. unum pluris ll 3 posse om.a. se E 4 in toto p | meo R1. in eo R2S | uuolgata DFE. auo-R | una -- 5 zazata om. E | una dv. ona ll. yma p 5 zazata Ea D. zanz-p. taz-DFdB. tuzaga v 6 mare E | scyti (cyti Ea) quoque DFEa | Eoum (P)H. eo p. eum ll. eam v 8 a Ev. om. rop 9 anthropos. fagi DFE. -tropofagi o 10 ideoque op 11 solitudines  $\mathbf{Ra^3opv}$ . -nis rD 12 hominum  $\mathbf{pv}$ . -nē  $\mathcal{U}$  13 incūbens  $\mathbf{av}a.H$ . imminens Sol. 14 thabim  $\mathbf{p}$  15 aestiuum  $\mathbf{R^2}ecorr.v$ . abstidon (-thi-  $\mathbf{FE}$ ) ro 16 nofantur  $\mathbf{E}$ . uoca-17 lanicio  $\mathbf{R}^2 \mathbf{v}$ . latini (-nii  $\hat{\mathbf{R}}$ )  $\mathbf{r}$ . -ne op | nobiles  $\mathbf{R} \mathbf{a}^3$  op  $\mathbf{v}$ . -lis rD | aqua DFEa | depectantes  $R^2a^2opv$ . -ctens  $a^1$ . -ctendes E. -ctētendes R<sup>1</sup>. -ctendens DF 18 labor Raop va. D 20 transluceat  $a^3 \circ p v a J$  21 ipsi  $a^3 G$ . -sis  $r v(D^2)$  | feris similes  $\mathbf{F}^2 J$ . feris persim-  $\mathbf{R}^2 v$ . persim- r

reliquorum mortalium fugiunt, commercia exspectant. primum 55 eorum noscitur flumen Psitharas, proximum Cambari, tertium Lanos, a quo promunturium Chryse, sinus Cirnaba, flumen Atianos, sinus et gens hominum Attacorum, apricis ab 5 omni noxio adflatu seclusa collibus, eadem, qua Hyperborei degunt, temperie. de is privatim condidit volumen Amometus, sicut Hecataeus de Hyperboreis. ab Attacoris gentes Phuni et Thocari et, iam Indorum, Casiri introrsus ad Scythas versi — humanis corporibus vescuntur —, 10 Nomades quoque Indiae vagantur. sunt qui ab aquilone contingi ab ipsis Ciconas dixere et Brisaros.

(21) Sed unde plane constent gentes, Hemodi montes 56 adsurgunt Indorumque gens incipit, non Eoo tantum mari adiacens, verum et meridiano quod Indicum appel- 33 lavimus. quae pars orienti est adversa, recto praetenditur spatio ad flexum et initio Indici maris XVIII LXXV colligit,

<sup>§ 55: (1—5)</sup> Sol. 50, 4. 51, 1. MCap. ib. — (10. 11) Sol. 51, 1. MCap. VI 694. — § 56: (13. 14) Sol. 52, 1. MCap. ib. Mela III 61. — (15 sqq.) cfr. Strabo XV p. 689. 690. Berger Eratosth. fr. p. 227.

<sup>1</sup> commercia  $\mathbf{F} v a \cdot \mathbf{H}$  expectant  $\mathbf{a}$ . -tent  $\mathbf{a}^3Dal$ . -etunt o. -etant v 2 psytharas a. psita- va.S | carabi va.H 3 chrise  $\mathbf{DF}$  cri-  $\mathbf{Bp}$  chyrise  $\mathbf{a}$  | dist.H | cyrnaba Rapva. D 4 achianos p | atacorum E 5 yperborei a. hyperboriti R1. -ri D. hiperbori F2. perhib- F1. hybbori E 6 degunt  $\mathbf{R}^2 dv$ . dejung- r 7 amammetus a. amaetus  $\mathbf{R}$  | yperboreos a. iperboreis  $F^2$ . -ros  $DF^1E$  | attacoris v. athaco- p. acotharis a. athoca-r 8 phuni et thocari Gutschmid (ap. Zangem. Oros. I 2, 45 praef. VII). thuni (chu-B) et focari ll. J. (phruri H. thyri G. unni B. thynni v - phocari pv. tochari Be Dionys. perieg. v. 752) | casyri a. caspiri Benfey. casii MGGm II p. 151b 10 sunt qui v. huic (hine p. hic a) qui U. 9 dist. euo an uagantur huc. aliqui? 11 ciconas dT. chi-p. & conas ll. D. et cico- a<sup>8</sup>v(J<sup>2</sup>). cfr. Sol. MCap. cfr. IV 43. 72. p. 418, 11 cyclopis, p. 421,2 intercidere, VI 129 med. citra | brisarros p. brysaros TS. -anos v 12 emodi va.D. cfr.V98 13 Eoo HeMCap. eo U.v 14 et  $\mathbf{R}(?)\mathbf{a}^3G.$  et a  $r(o)\mathbf{p}v$  | appellamus do 15 quaeque  $\mathbf{R}(?)va.D$  | orienti est D. -tis  $\mathbf{DFRp.}$  -tes  $\mathbf{Ea.}$  -ti  $\mathbf{d}v$  | 16 initia R<sup>2</sup>S. -tium a<sup>3</sup>v | colligit - 454, 1 LXXV uersa a om. R1p

deinde quae se flexit in meridiem, XXIIII LXXV, ut Eratosthenes tradit, usque ad Indum amnem, qui est 57 ab occidente finis Indiae. conplures autem totam eius longitudinem XL dierum noctiumque velifico navium cursu determinavere et a septentrione ad meridiem XXVIII.L. 5 Agrippa longitudinis | XXXIII |, latitudinis | XIII | prodidit. Posidonius ab aestivo solis ortu ad hibernum exortum metatus est eam, adversam Galliam statuens, quam ab occidente aestivo ad occidentem hibernum metabatur, totam a favonio: itaque adversum eius venti adflatum iuvare Indiam 10 58 salubremque fieri haut dubia ratione docuit. alia illi caeli facies, alii siderum ortus; binae aestates in anno, binae messes, media inter illas hieme etesiarum flatus, nostra vero bruma lenes ibi aurae, mare navigabile, gentes ei urbesque innumerae, si quis omnes persegui velit. etenim 15 patefacta est non modo Alexandri Magni armis regumque qui successere ei, circumvectis etiam in Hyrcanium mare et Caspium Seleuco et Antiocho praefectoque classis eorum Patrocle, verum et aliis auctoribus Graecis, qui cum regibus Indicis morati, sicut Megasthenes et Dionysius 20

<sup>§ 57;</sup> Mela III 61. — Agrippa fr. 32 R. Dim. 1. — Posidon. fr. 87 (FHG III p. 289<sup>b</sup>). Sol. 52, 2. MCap. VI 694. — § 58; Sol. 52, 1. MCap. ib. Beda t. r. 35. — (15—17) Sol. 52, 2. — cfr. Plin. II 167. (de Patrocle FHG II p. 442). — (19) Sol. 52, 3.

<sup>1</sup> dein  $\mathbf{R}^2$  | quae se flexit ego. qua (se  $\mathbf{R}^2$ ) flexit ll. qua flectitur v. a flexu D | ad  $\mathbf{R}^2$  | 2 qui dpv. q. DF. que  $\mathbf{R}$ a. quae  $\mathbf{E}$  | 4 LX Mela | uelificio DFEa | 6 latitudinis pv. -ni (-ne  $\mathbf{E}^1$ ) ll |  $| \overline{XIII} | D^2$ .  $X\overline{XIII}$   $\mathbf{R}(?)v$ .  $\overline{XIII}$  r | 7 possidonius DFEava. C | 8 galliae pa $^3ve$  Sol. | ab da $^3v$ . om. ll | 10 aduers of  $\mathbf{R}^2e$  corr. -sam H. obu. v | adflatū iuuare z. -tu iuuari lt. 11 illius  $\mathbf{R}(?)va$ . D | 13 hicme DFE | etesiarum  $\mathbf{R}(?)v$  (Sol) Col 
a Philadelpho missus, ex ea causa vires quoque gentium prodidere. non tamen est diligentiae locus: adeo diversa 59 et incredibilia traduntur. Alexandri Magni comites in eo tractu Indiae, quem is subegerit, scripserunt  $\overline{V}$ 5 oppidorum fuisse, nullum Coo minus, gentium VIIII, Indiamque tertiam partem esse terrarum omnium, multitudinem populorum innumeram, probabili sane ratione: Indi enim gentium prope soli numquam migravere finibus suis. colliguntur a Libero Patre ad Alexandrum Magnum reges 10 eorum CLIII annis VI-CCCCLI; adiciunt et menses III. amnium mira vastitas; proditur Alexandrum nullo die 60 minus stadia DC navigasse Indo nec potuisse ante menses V enavigare adiectis paucis diebus, et tamen minorem Gange esse constat. Seneca, etiam apud nos temptata 15 Indiae commentatione, LX amnes eius prodidit, gentes duodeviginti centumque. par labos sit montes enumerare. iunguntur inter se Imavus, Hemodus, Paropanisus, Caucasus, a quibus tota decurrit in planitiem inmensam et Aegypto similem.

Verum ut terrena demonstratio intellegatur, Alexandri 61

<sup>§ 59: (3)</sup> Sol. 52, 4. 5. MCap. VI 694. cfr. Strabo XV p. 686. 689 extr. 701 init. — § 60: cfr. Sol. 52, 6. Arrian. Ind. 9, 9.

Magni vestigiis insistimus. Diognetus et Baeton, itinerum eius mensores, scripsere a Portis Caspiis Hecatompylon 44 Parthorum quot diximus milia esse, inde Alexandriam Arion, quam urbem is rex condidit, DLXXV, Prophthasiam Drangarum CXCVIIII, Arachosiorum oppidum DLXV, Orto- 5 62 spanum CLXXV, inde ad Alexandri oppidum L — in quibusdam exemplaribus diversi numeri reperiuntur —; hanc urbem sub ipso Caucaso esse positam; ab ea ad flumen Copheta et oppidum Indorum Peucolatim CCXXXVII, unde ad flumen Indum et oppidum Taxilla LX, ad Hydaspen 10 fluvium clarum CXX, ad Hypasim non ignobiliorem [XXV]. IIII] CCCLXXXX. qui fuit Alexandri itinerum terminus, exuperato tamen amne arisque in adversa ripa dicatis. epistulae 63 quoque regis ipsius consentiunt his. reliqua inde Seleuco Nicatori peragrata sunt: ad Sydrum CLXVIIII, Iomanem am- 15 nem tantundem — aliqua exemplaria adiciunt  $\overline{V}$  passuum —, inde ad Gangen CXII·D, ad Rhodaphan DLXVIIII - alii

<sup>§ 61:</sup> Strabo XI p. 514. Amm. Marc. XXIII 6, 43. 69. 70. — Berger Eratosth. fr. p. 240. — § 62: (12. 13) Sol. 52, 7. MCap. VI 694 med.

<sup>1</sup> insistamus  $dp(?)va.S \mid bacton F^2dH$ . -ni  $DF^1$ . bocton  $a^3$ . -oni Ea. bethon E. -ton va.H 2 haccatonpylon DFE. eccaton pilon a 3 pharthorum D. phrasto- E. fra- a | quot v. quod U

<sup>4</sup> DLXV B | prophithasiam D. propith- R. prophit- rva. B
5 CXCVIII FE | arachosiorum BeStrab. caracos-Dd. caratosR. caracas- F. caricos- Ba. cricas- v | ortospanum ad H. hortorD. ortho- v. cfr. Strab. XV p. 723. Amm. Marc. XXIII 6,70
6 CLXV R. CCL B(J) e Strab. l. l. | ad om. FEd¹pva. S | L Rv.
I r 9 copheta ad Tp(P) H. -phaeta DFE. -phe R. chepta v |
peucolatim Ba³J. -laitin BeStrab. -odatim (copeudatim a) rv.
cfr. §78.94 | CCXXVII Eapva. S | inde apva. S 10 taxila G

<sup>11</sup> ypasym a. (Hypanis Sol.) 11.12  $\overline{XXVIIII} \cdot \overline{CCCLXXXX}$  (- $\overline{LXXX}$  F) ll.v.  $\overline{CCCLXXXX} = |\overline{XXV}|$   $\overline{IIII}$  D computatis numeris et coll.indd. XXIX. XXX. uncis ego ut additamentum inclusi 15 ad Tpv. ab ll | sidrum p. hesi-va.S | CLXVIII va.H(S)

<sup>16</sup> passuum D. -us ll 17  $\overrightarrow{\text{CXII}} \cdot D$   $\mathbf{DFT}D$ .  $\overrightarrow{\text{CXII}}$   $\mathbf{REa}v \mid \mathbf{r}$ hodaphan G. rodafan ll. -pham  $v \mid \mathbf{CLXIX}$  (CXIX G) va.S

CCCXXV in hoc spatio produnt —, ad Callinipaza oppidum CLXVII·D — alii CCLXV —, inde ad confluentem Iomanis et Gangis DCXXV — plerique adiciunt XIII·D —, ad oppidum Palibothra CCCCXXV, ad ostium Gangis DCXXXVII·D. 5 gentes, quas memorare non pigeat, a montibus Hemodis, 64 quorum promunturium Imaus vocatur incolarum lingua nivosum sic significante, Isari, Cosiri, Izi et per iuga Chirotosagi multarumque gentium cognomen Bragmanae, quorum Mactocalingae; flumina Prinas et Cainnas, quod in Gangen influit, ambo navigabilia; gentes Calingae mari proximi et supra Mandaei, Malli quorum mons Mallus, finisque tractus eius Ganges.

18. (22) Hunc alii incertis fontibus ut Nilum 65 rigantemque vicina eodem modo, alii in Scythicis montibus 15 nasci dixerunt; influere in eum XVIIII amnes, ex iis navigabiles praeter iam dictos Crenaccam, Rhamnumbovam, Casuagum, Sonum. alii cum magno fragore ipsius statim fontes erumpere, deiectumque per scopulosa et abrupta, ubi primum molles planities contingat, in quodam lacu

18 fontes **B** D. -tis dv. -tem s. frontes r | scopulos **E** 

<sup>§ 65: (13—15. 458, 1—3)</sup> Sol. 52, 6—8. MCap. ib. Mela III 68.

<sup>1</sup> calinipaxa va.J 2 CLVII·D a | CCXLV DF | iomanis dv. -nnis  $\mathbf{R}^2$ . iohannis  $\mathbf{R}^1$ . ioamnis r. iannis p. add. amnis  $\mathbf{R}dp(?)v$  3  $\overline{\mathbf{XIII}}$ ·D  $\mathcal{U}.Brot.(D)$ .  $\overline{\mathbf{XIII}}$  v(S) | ad  $\mathbf{da}^3v$ . et  $\mathcal{U}.om.p$ 

<sup>4</sup> oppidumque  $\operatorname{dp} va. D \mid D$  om. C 6 inquo larum (ia- E)  $\operatorname{DFEa}$  7 niuos $\operatorname{Ra}^5 v$ . niuos  $r \mid \operatorname{sic} (M \ddot{u}ller\ emend.\ V\ p.\ 23)\ D^2.\ om.\ ll.\ v \mid$  cosyri  $\operatorname{dp} va.\ D \mid$  izi et  $\operatorname{dTS}$ . iziei  $\operatorname{DFEa}$ . izzi et  $\operatorname{R}$ . izgi et v 8 chirotosagi  $\operatorname{RT} Brot$ . -gis (chirito-  $\operatorname{F}$ . cyrotho- a) rD. chisiotosagi C(S). chiso-  $v \mid$  bracmanae (brachm- G)  $\operatorname{Rv} a.\ D$ 

<sup>9</sup> actocalingae  $\mathbf{Ea^1}$  macco-  $\mathbf{Rva.D.}$  cfr. § 67 | prinnas B. prynas D. pumas va.H | et  $\mathbf{Rpv.}$  e ad. ec r | cainas B. camna a. cannas  $\mathbf{pv}$  10 calingae v. -ignae l 11 proxime ap. -mae va.G | mandei ad va.D 12 quem (pro que)  $\mathbf{F}$ . qui  $\mathbf{E}$  | eius  $\mathbf{EdTv}(S)$ . est r. eius est H 15 influere  $\mathbf{R^2v.}$  fl- r 16 crenaccam ll.v(J). canucham B. condochatem Hex Arriani Ind.4,4 | rhamnumbouam (rān-  $\mathbf{R}$ ) ll.J. erranoboan Bex Arr. l.l.4,3. rhumunobā v 17 casuagum ll.J. cosoag- B. casphag- v | statim om. a

hospitari, inde lenem fluere, ubi minimum, VIII p. latitudine, ubi modicum, stadiorum C, altitudine nusquam minore passuum XX, novissima gente Gangaridum Calingarum. 66 regia Pertalis vocatur; 19. regi LX peditum, equites M, elephanti DCC in procinctu bellorum excubant. namque 5 vita mitioribus populis Indorum multipertita degitur: tellurem exercent, militiam alii capessunt, merces alii suas evehunt, externas invehunt, res publicas optumi ditissimique temperant, iudicia reddunt, regibus adsident. quintum genus, celebratae ibi et prope in religionem versae sapientiae deditum, 10 voluntaria semper morte vitam accenso prius rogo finit. unum super haec est semiferum ac plenum laboris inmensi — a quo supra dicta continentur — venandi elephantos domandique: his arant, his vehuntur, haec maxime novere pecuaria, his militant dimicantque pro 15 finibus: dilectum in bella vires et aetas atque magnitudo 67 faciunt. insula in Gange est magnae amplitudinis, gentem continens unam, nomine Modogalingam. ultra siti sunt Modubae, Molindae, Vberae cum oppido eiusdem nominis magnifico, Modressae, Praeti, Calissae, Sasuri, Passalae, 20

madrespi a. modresi preti (peti dT) RdT(?) S. galmodroesi preti C

<sup>§ 66:</sup> Sol. 52, 8—10. — (10) cfr. Mela III 65. — § 67: Sol. 52, 11.

<sup>1</sup> VII F². V a | latitudinem DEa 2 altitudinem DFE | minorem DFE 3 XXV a | garganidum Ea. -dem o. gandaridum a³va.G 4 pertalis ll.v(D). part-C. prot-S(errore) | LXX F²a³va.H 5 excusant DF¹Eo 6 multipartita DdVerc. -pertra R¹. -tis perdita Eao | ctegitur R¹. dicitur R² 8 externas (-asque dTS. res externas v) inuehunt (-cunt R²) F²R² ad marg.dTv(S). om.roH 9 iudiciaque o | quietum Sol. | celebratae d(?)v. -ta ll 10 ibi Sol. illi ll. illic R(?)a³v. an illis? 11 uitam FRov. -ta DE. -te a | finit F²R(?)ov fit r 12 haec R(?)a³G. hoc Eadov. om.DFTP 13 a dTov. ae DFE. e Ra. et G. (an quo et?) 14 iis va.S | arant, iis va.S. -ntis FdR. -ndis z. -ntes oz | uehuntur Hecom. Dal.(J). cfr.Sol. inueh-DF RaG(S)D. -hunt v. inueniuntur Eoz 16 dilectum ll.o. del-v. cfr.CFW Müller p. 18 n. | bella F²R(?) H(J). belua rov(S) 18 modogalicam va.H. an Modocalingam? 19 ubere Fava.H 20 modressę (-roesi v) praeti F²v(D). -essepi DF¹E. -esephi o.

Colebae, Orumcolae, Abali, Thalutae. rex horum peditum L, equitum IIII, elephantorum IIII in armis habet. validior deinde gens Andarae, plurimis vicis, XXX oppidis quae muris turribusque muniuntur, regi praebet peditum 5 C, equitum II, elephantos M. fertilissimi sunt auri Dardae. Setae vero et argenti. sed omnium in India prope, non 68 modo in hoc tractu, potentiam claritatemque antecedunt Prasi amplissima urbe ditissimaque Palibothra, unde quidam ipsam gentem Palibothros vocant, immo vero tractum 10 universum a Gange. regi eorum peditum DC, equitum XXX. elephantorum VIIII per omnes dies stipendiantur. unde coniectatio ingens opum est. ab his in interiore 69 situ Monaedes et Suari, quorum mons Maleus, in quo umbrae ad septentrionem cadunt hieme, aestate in austrum, 15 per senos menses. septentriones eo tractu semel anno adparere, nec nisi quindecim diebus, Baeton auctor est; hoc idem pluribus locis Indiae fieri Megasthenes. austrinum polum Indi Diamasa vocant. amnis Iomanes in Gangen per Palibothros decurrit inter oppida Methora

<sup>§ 68:</sup> Sol. 52, 12. — (8. 9) Mela III 67. — § 69: (13—17) Sol. 52, 13. MCap. VI 694 extr. cfr. Plin. II 184. Mela III 61. Beda n. r. 6 extr.

calissae v. acli-  $\mathbf{F}^2D$ . caloe  $\mathbf{R}S$ . -oe r | Passalae Be Ptol. (Pazalae Arr. Ind. 4, 5). fassule  $\mathbf{DFEa}$ . -lae D. fasu-  $\mathbf{R} \mathbf{dT}J$ . fass- v

<sup>1</sup> colebae FEa D. tol-  $\mathbf{d}^1$ . cole  $\mathbf{D}$ . colobae  $\mathbf{R}\mathbf{d}^2S$ , colub- v orumcolae ll.S. orculae v. orzu- B. orxu- L(errore) | abatle  $\mathbf{B}.$  om. alute  $\mathbf{a}.$  taluctae va.S | 2 elephantorum ll.v(S). -tos G | CCC  $\mathbf{R}(?)$  ov a.D. on MM? | 3 Pandarae  $coni.D^2eVII2S$  | 5 elephantes FE. cfr. \$73 med. 76 | sunt — 7 potentiam om. a | derdae Sabell. e Strab. XV p. 706 init. sed cfr. XI 111 | 6 | et del.va.S | omnium ov. -ia  $ll.JD^1$  | 7 | ab hoc (oc  $\mathbf{F}^1$ )  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{E}$  | potentia claritateque  $\mathbf{d}\mathbf{T}JD^1$  | 8 prasi ve \$70 et Sol. farsi ll.o | balibothra o. -tra  $\mathbf{a}$  | 9 phalibothros  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{E}\mathbf{o}$ . -tros  $\mathbf{a}$  | 11 VIII Sol. | stipendantur o | 12 coniectio  $\mathbf{E}\mathbf{o}$  | ab in (/////  $\mathbf{F}$ ) his in  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{E}$  | 15 in anno va.J | 18 indi  $\mathbf{E}\mathbf{a}v$ . -dii  $\mathbf{F}^2$ . -dri r | diamasa (Bohlen d. alte Indien II p.211) S. dram-  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}\mathbf{a}^2v$ . dam- r | 19 in G. per ll.v | gange  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1\mathbf{E}\mathbf{a}$  | per ll.G. et v

- 70 et Chrysobora. a Gange versa ad meridiem plaga tinguntur sole populi, iam quidem infecti, nondum tamen Aethiopum modo exusti; quantum ad Indum accedunt, tantum colore praeferunt. Indus statim a Prasiorum gente, quorum in montanis Pygmaei traduntur. Artemidorus sinter duos amnes XXII interesse tradit.
- Caucasi montis quod vocatur Paropanisus adversus solis ortum effusus, et ipse undeviginti recipit amnes, sed clarissimos Hydaspen quattuor alios adferentem, Cantabam 10 tris, per se vero navigabiles Acesinum et Hypasim, quadam tamen aquarum modestia nusquam latior L stadiis aut altior XV passibus, amplissimam insulam efficiens, quae Prasiane nominatur, et aliam minorem, quae Patale. ipse per XII CL passuum, parcissimis auctoribus, navigatur et 15 quodam solis comitatu in occasum versus oceano infunditur. mensuram orae ad eum ponam, ut invenio, generatim, quamquam inter se nullae congruunt. ab ostio Gangis ad promunturium Calingon et oppidum Dandaguda DCXXV, ad Tropina XII XXV, ad Perimulae promunturium, ubi 30

<sup>§ 70:</sup> Sol. 52, 14. MCap. VI 695. cfr. Mela III 67. Strabo XV p. 690. Arr. Ind. 6, 9. — (5. 6) Agathem. IV 15 (GGm II p. 475). — § 71: Mela III 69.

<sup>1</sup> Chrysobora (Bohlen l. l. p. 232) S. chriso-  $\mathbf{F}^2$ . chariso (cara) r. cliso- Hex Arr. Ind. 8, 5. cyrisoborca (cara) v | iunguntur  $\mathbf{R}^2$  4 colorem  $\mathbf{T}$  | praeferunt ll. add. sidus  $\mathbf{Rd}(?)ve$  Sol. prae se ferunt D 6 |  $\overline{\mathbf{XX}}$  | Hoffmann (cfr. GGm II p. 476° et Strabo  $\mathbf{XV}$  p. 689).  $\overline{\mathbf{XXI}}$  | ll.v | interesse om. o. esse a 7 indis  $\mathbf{R}^2$  | incoliis  $\mathbf{DE}$ . -obis a | sindus  $\mathbf{F}^2\mathbf{T}H$ . ind- r. sand- v 9 recepit  $\mathbf{DE}^1$ . -caepit  $\mathbf{F}$  10 cantabram  $\mathbf{F}^2va.S$  11 acesinum ll.v(S). -nem L | hypasim v. hysaepim  $\mathbf{F}$ . -sopim  $\mathbf{D}$ . -sepim (ys- a)  $\mathbf{E}$  ad. -sephim  $\mathbf{R}$  12 modestia  $\mathbf{F}^2v$ . -i $\mathbf{a}$  r 13 passibus S. -ssus ll.H. p. v 14 aliam minorem  $\mathbf{a}^3v(J)$ . -ia -ore (-ora a) ll.S 15 XII-XL  $\mathbf{E}va.H$  | nauigatur  $\mathbf{p}D$ . -tus ll.v 17 in ora  $\mathbf{d}(?)$  va.S 19 dandagula  $\mathbf{E}$ . gangadula  $\mathbf{a}$  | DCCXXV  $\mathbf{p}$ .  $\mathbf{a}^3va.H$  20 attropina  $\mathbf{F}$ . atir-  $\mathbf{a}$ . ut  $\mathbf{t}$ -  $\mathbf{DE}$ 

est celeberrimum Indiae emporium, DCCL, ad oppidum in insula quam supra diximus Patalam DCXX.

Gentes montanae inter eum et Iomanem Caesi. 73 Caetriboni silvestres, dein Megallae, quorum regi D elephanti, 5 peditum equitumque numerus incertus, Chrysei, Parasangae, Asmagi, tigri fera scatentes; armant peditum XXX, elephantos CCC, equites DCCC, hos Indus includit montium corona circumdatos et solitudinibus. DCXXV infra solitudines Dari, Surae, iterumque solitudines per CLXXXVII, 10 plerumque harenis ambientibus haut alio modo quam insulas mari, infra deserta haec Malthaecorae, Singae, 74 Maroae, Rarungae, Moruni. hi montium, qui perpetuo tractu oceani in ora pertinent, incolae liberi et regum expertes multis urbibus montanos optinent colles. Nareae 15 deinde, quos claudit mons altissimus Indicorum Capitalia: huius incolae alio latere late auri et argenti metalla fodiunt. ab his Oratae, quorum regi elephanti quidem X, 75 sed amplae vires peditum, Suarattaratae — et hi sub rege elephantos non alunt fiducia equitum peditumque 20 — Odonbaeorae, Sarabastrae Thorace urbe pulchra, fossis

<sup>§ 74: (12-14)</sup> Sol. 52, 15. MCap. VI 695 init.

<sup>1</sup> celerrimum DFE | in om. E 2 patalam da³v. spat- ll | DXX R 3. 4 cesi cetriboni Raova. D 5 equitum Ea. et eq-0 6 asmagiti B. asangae va.S | elephantes FB. cfr. §67 extr. 8 dist.D | per  $\overrightarrow{DCXXV}$  dT(?) C 9 CLXXXVIII a³C 10 aut DFEa 11 malthaecorae FJ². maltae- ED. malthe- Da. mathe- B. malte- dv 12 maroae FJ². -oe R. -ohae dv. -rūe a. moroae DED | rarungae dv. -ūge ll. -umgae D | moruni H(D). -rum ll. -runtes v. -rontes dS. add. masugae peugae iam dT. masuae pagungae ialii (iam G) va.H 13 oceani n ego. ad oceani dT(U122) J. oceani v | orae R(?)(Salm.) H. oram v(J) | pertinent ll. S. praetenti (Salm.) H. tenent v 14 naraeae E. maree a 17 ortae a. orate R. -turae va.S 18 suarattaratae FdRa. -rataratae DfS. (-rataratte —19 peditum  $E^1$  suppl. in marg.). -ratcarate T. uaretatae v | et hi TS. et (ex a) his ll. qui v 19 aiunt DE 20 odonbaeorae DFE. -raes D. -res J. -beore Ra. -res S. odomboerae v | arabastrae S. sala- v | thorace DREa D. -cae F. horacae S. -atae v

palustribus munita, per quas crocodili humani corporis avidissimi aditum nisi ponte non dant, et aliud apud illos laudatur oppidum Automula, inpositum litori quinque amnium in unum confluente concursu, emporio nobili. regi eorum elephanti M.DC, peditum CL, equitum V. 5 pauperior Charmarum rex elephantos LX parvasque reliquas 76 vires habet. ab his gens Pandae, sola Indorum regnata unam Herculi sexus eius genitam ferunt ob feminis. idque gratiorem, praecipuo regno donatam; ab ea deducentes originem imperitant CCC oppidis, peditum CL, 10 elephantis D. post hanc trecentarum urbium seriem Derangae, Posingae, Butae, Gogaraei, Vmbrae, Nereae, Brangosi, Nobundae, Cocondae, Nesei, Palatitae, Salobriasae, Orostrae Patalam insulam attingentes, a cuius extremo litore ad Caspias Portas XVIIII XXV produntur.

Hinc deinde accolunt Indum, adverso eo scandente demonstratione, Mathoae, Bolingae, Gallitalutae, Dimuri, Megari, Ardabae, Mesae, Abisari, Silae; mox deserta in CCL, quibus exuperatis Organagae, Abortae, Brasuertae, et ab his solitudines prioribus pares. dein Sorofages, Arbae, 20 Marogomatrae, Vmbritae Ceaeque, quorum XII nationes

<sup>§ 76: (7. 8)</sup> Sol. 52, 15. MCap. VI 695.

<sup>3</sup> oppidum  $\mathbf{F^2R}(?)v.\ om.\ r$  | automela  $\mathbf{a^3}va.S$  4 confluentium  $\mathbf{dT}$  | nobile  $\mathbf{R}$ . mobili  $\mathbf{Ea}$  5 regi  $\mathbf{a}\mathbf{dT}v.\ -\mathrm{gio}\ r$  |  $\mathbf{MD}\ \mathbf{F^1}.$  DC  $\mathbf{R}$  9 praecipuo om.o 11 elephantis  $oa^3v.\ -\mathrm{tes}\ ll.\ D^1.$   $cfr.\ 567\ extr.$  | quam (pro hanc)  $\mathbf{R}SJ$  | seriem  $ll.\ S.$  syrieni v 12 darangae  $\mathbf{R}\mathbf{d}SJ$  | buzae gogiarei va.S 13 brancosi  $va.\ D$  | cocunde  $\mathbf{a}$  | nesaei  $\mathbf{F}$  | paletitae  $\mathbf{FE}$ . pedatritae  $va.\ S$  | solobriasae Dal. 14 olostrae  $\mathbf{R}(?)\mathbf{a^3}va.\ D$  16 aduerso ego. -essos  $\mathbf{R}$ . -ersus rv(J). -ersū  $\mathbf{d}\ G$  | eo ( $ego.\ e\overline{u}\ U$ ) scandente U123. eos cadente ll. eos euidenti  $va.\ J$  17 mathoae (-oe  $\mathbf{E}$ . -eo  $\mathbf{a}$ )  $ll.\ II$ . athoe d. -oae S. amatae v 18 ordabae  $\mathbf{Ea}va.\ S$  | Abisari  $D^2ex\ Arr.\ Ind.\ 4.\ 12.$  abi suri  $\mathbf{DFEa}$ , abhisuri (ab his  $Vri\ B$ ) Rv | silei  $\mathbf{a}$ . -eri  $\mathbf{s^3}va.\ S$  | deserta  $\mathbf{d}v$ . -tae ll 19 abaortae  $va.\ S$  | brasuertae  $\mathbf{Ea}$ . barsu-  $\mathbf{DFdT}$ . bassu-  $\mathbf{R^2}$ . basu-  $\mathbf{R^1}$ . sibarae v 20 dein  $\mathbf{F^2}v.$  ein r | sarophages, sorgae, baraomatae v 21 umbritae ceaeque D. -caeaeque B. -teceaeque B. -caeeque B. -ceeq. B. -ttaeque B. gumbritaeque v

singulisque binae urbes, Asini, trium urbium incolae: caput eorum Bucephala, Alexandri regis equo, cui fuerat hoc nomen, ibi sepulto conditum. montani super hos 78 Caucaso subiecti Sosaeadae, Sondrae transgressisque Indum-5 et cum eo decurrentibus Samarabiae, Sambraceni, Bisanibritae, Orsi, Andiseni, Taxilae cum urbe celebri. in plana demisso tractu, cui universo nomen Amendae, populi quattuor, Peucolitae, Arsagalitae, Geretae, Assoi. etenim plerique ab occidente non Indo amne determinant. 10 sed adiciunt quattuor satrapias, Gedrosos, Arachotas, Arios. Paropanisidas, ultimo fine Cophete fluvio, quae omnia Ariorum esse aliis placet. 21. nec non et Nysam urbem 79 plerique Indiae adscribunt montemque Merum, Libero Patri sacrum, unde origo fabulae, lovis femine editum; item 15 Aspaganos gentem, vitis et lauri et buxi pomorumque omnium in Graecia nascentium fertilem. quae memoranda ac prope fabulosa de fertilitate terrae et genere frugum arborumque aut ferarum ac volucrum et aliorum animalium traduntur, suis quaeque locis in reliqua parte operis 20 commemorabuntur, quattuor satrapiae mox paulo, ad 92 Taprobanen insulam festinante animo.

-nam est E. -nam v | festinante v, -tem (-inentem E) ll

<sup>§ 78: (11)</sup> Mela III 69. — § 79: Mela III 66. Arr. Ind. 1, 6. — (12—16) Sol. 52, 16. 24. MCap. VI 695. — (20) Dic. 7, 24.

<sup>1</sup> asinis R. aseni  $va.S \mid$  urbium v. -bem ll 2 earum o | fuerit Eo 4 caucaso subiecti  $\mathbf{a}^3v$ . -sos -ctis ll | sosaeadae  $\mathbf{DFE}D$ . sosea-  $\mathbf{Rad}S$ . solea- v 5 samarabriae  $\mathbf{Rd}(?)va.D$  | sambruceni G 6 orsi  $\mathbf{Rav}(S)$ . -sv. ii B. osii Dal. (errore) andiseni  $\mathbf{EaT}D$ . -ny  $\mathbf{D}$ . -saeni  $\mathbf{F}$ . -xeni v. antiseni  $\mathbf{R}(?)$ . -xeni B taxyle R. taxillae Dal. efr.S62 | dist. D 7 dimisso  $\mathbf{Ea}$  | amendae  $\mathbf{DFR}S$ . amandae  $\mathbf{Ea}H$ . -drae  $\mathbf{a}^3v$  8 peucolitae ll.v(J). efr. S94. -laitae B coll. S62 | gereatae coni. He St Byz. | asoi va.S 11 paropanisiadas  $J^1$  (errore). -sadas dS -missadas B 14 famulae  $\mathbf{DFEa}$  | edictum  $\mathbf{DFEa}$  | inde (pro item)  $\mathbf{F}^2D$  15 aspaganos ll.S. -gonas v. astacanos (Salm.) H | gentes  $\mathbf{F}^1\mathbf{d}$   $\mathbf{TRa}^1$  uiti  $\mathbf{FE}$  17 et prope  $\mathbf{R}(?)v$  v. D 18 arborumque  $\mathbf{F}^2\mathbf{a}^2v$ . aruo- v | ac ll.S. aut a(?)v 20 quattuor uero d a0 a1 ad a2 21 taprobanen a2 quattuor uero a3. -na a4. -ne a5. -ne a6. -ne a8. -ne a9. -na a7. -ne a8. -ne a9. -na a9. -

Sed ante sunt alize: Patale, quam significavimus in ipsis faucibus Indi, triquetra figura, CCXX p. latitudine; extra ostium Indi Chryse et Argyre, fertilis metallis, ut credo: nam quod aliqui tradidere, aureum argenteumque his solum esse, haut facile crediderim. ab his XX p. 5 Crocala et ab ea XII Bibaga, ostreis ac conchyliis referta, dein Coralliba, VIII a supra dicta, multaeque ignobiles.

81 22. (24) Taprobanen alterum orbem terrarum esse diu existimatum est Antichthonum appellatione. ut insulam liqueret esse Alexandri Magni aetas resque prae-10 stitere. One sicritus, classis eius praefectus, elephantos ibi maiores bellicosioresque quam in India gigni scripsit, Megasthenes flumine dividi, incolasque Palaeogonos appellari, auri margaritarumque grandium fertiliores quam Indos. Eratosthenes et mensuram prodidit, longitudinis 15 VII stadium, latitudinis V, nec urbes esse, sed vicos DCCL.
82 incipit ab Eoo mari inter ortum occasumque solis Indiae praetenta et quondam credita XX dierum navigatione a Prasiana gente distare, mox, quia papyraceis navibus armamentisque Nili peteretur, ad nostrarum navium cursus 20

eo ll 18 protenta y | nauigio y

<sup>§ 80:</sup> Mela III 71. 70. Sol. 52, 17. MCap. ib. Dic. 7, 24. — § 81: Sol. 53, 1—3. MCap. VI 696 med. — (8. 10) Mela III 70 (I 4). — (15) Berger Eratosth. fr. p. 235. — § 82: Sol. 53, 3—5. — (20) Strabo XV p. 690 extr.

<sup>1</sup> aliae (-ie a) av. -io r | patalae DFE. pet-va.B 2 triquadra Dic. | latitudine v. -nē ll 3 ostia Dic. | fertiles da³ Dic.v. -lis ll.D 5 iis  $\mathbf{R}va.D$  |  $\overline{\mathbf{X}}\mathbf{X}$  p. a³v(J).  $\mathbf{X}\mathbf{X}$  p. latitudinem (-ne Dic.S) ll.S falsa iteratione exv.2 6 crocala et DFD. -let r. -la (P)L. -le  $\mathbf{T}v.$  crotale Dic. | ac  $\mathbf{E}a.D.$  a DF. &  $\mathbf{R}(?)v$  | concylis  $\mathbf{F}.$  -ciliis a. -lis  $\mathbf{E}.$  -culis Dic. 7 deinde d Dic.va.S | coraliba  $\mathbf{F}.$  torall-  $\mathbf{E}va.H(S).$  or- Dic. | VIIII d(?)va.S | dicta v. -tae ll 8 tabrobanae y 9 anthiethorum DF. anhieth-  $\mathbf{E}.$  -tonum 0. anteochonum y 9. 10 insulam liqueret esse (et  $(pro\ ee\ \mathbf{F}^2.\ om.r)\ ll.S.$  ins- esse liq- yD. liq- ins- esse v 12 scribit i 13 paleogonos (-laeo- P) a³o(P) L. -nis ll. -nes v 15 mensuras y. sed cfr. \$72 | prodit y 16  $\overline{IIII}$  ( $pro\ \overline{VII}$ ) i | DCCL Sieglin ex. Ael. n. an. XVI 17. DCC ll.v 17 eoo ve. Sol.

VII dierum intervallo taxata. mare interest vadosum, senis non amplius altitudinis passibus, sed certis canalibus ita profundum, ut nullae anchorae sidant. ob id navibus utrimque prorae, ne per angustias alvei circumagi sit s necesse; magnitudo ad terna milia amphorum. siderum s in navigando nulla observatio; septentrio non cernitur. volucres secum vehunt emittentes saepius meatumque earum terram petentium comitantur. nec plus quaternis mensibus anno navigant. cavent a solstitio maxime centum to dies, tunc illo mari hiberno.

Hactenus a priscis memorata. nobis diligentior 84 notitia Claudi principatu contigit legatis etiam ex ea insula advectis. id accidit hoc modo. Anni Plocami, qui maris Rubri vectigal a fisco redemerat, libertus circa Arabiam 15 navigans aquilonibus raptus praeter Carmaniam, XV die Hippuros portum eius invectus, hospitali regis clementia sex mensum tempore inbutus adloquio percunctanti postea narravit Romanos et Caesarem. mirum in modum in 85 auditis iustitiam ille suspexit, quod pari pondere denarii 20 essent in captiva pecunia, cum diversae imagines indicarent a pluribus factos, et hoc maxime sollicitatus ad amicitiam

19 iustitiam  $\operatorname{aop} C$ . -tia  $\operatorname{\mathcal{U}} v \mid \operatorname{pari} o$ . -ris  $\operatorname{\mathcal{U}} D$ . -res  $\operatorname{d} v \mid$  danarii  $\operatorname{DF}^1\mathbf{E}$  20 pecuniae  $\operatorname{DF}^1\mathbf{E} \mid \operatorname{imaginis} \mathbf{F}^1$  21 factos  $\operatorname{R}^2 \circ v$ . -to  $r \mid \operatorname{ex} \operatorname{F}^2 \mathbf{R}$ 

<sup>§ 83:</sup> Sol. 53, 6. 7. MCap. VI 696 extr. 697. — § 84: Sol. 53, 8. 9. — § 85: Sol. 53, 10.

<sup>1</sup> VI i | taxato ava.S | renis DFE 2 adeo (pro ita) va. H e Sol. 3 sedent y 5 magnitudo — amphorum om.va. H | alterna E | amphorum dTH. ad forum U 7 sed uolucres R(?) o va. D | secum D²Rayopv. saecum F. secundum D¹. siderum E¹. -ecum E² 8 terram (-rra B. -rrarum EaT) pet ntium U.(Sol.) H. -rras pet-opv. transfretantium y quam ternis yoa³va. H. sed cfr. Sol. 9 in anno va. H(S) e Sol. 10 maria dypv. -rer 11 nobis F²dTv. nos rop | diligentior d(?)v. -ter U.op 12 ea del. E² 13 aniplocamus o 14 uectigalia fisco o 15 carminiam armen-o 17 ex E | mensium oa³va. S | percunctanti F²o Brot. -andi r. -contanti v(S). cfr. VIII 44. XXX 18, aliter XXXV 88 18 in modum a³ov. mod-U 18. 19 inauditus B. -tos F² 19 iustitiam aop C. -tia U.v | pari o. -ris U.D. -res dv

legatos quattuor misit principe eorum Rachia. ex iis cognitum, D esse oppida, portum contra meridiem adpositum oppido Palaesimundo, omnium ibi clarissimo ac 86 regio,  $\overline{CC}$  plebis. stagnum intus Megisba  $\overline{CCCLXXV}$  p. ambitu, insulas pabuli tantum fertiles complexum; ex eo 5 duos amnes erumpere, Palaesimundum iuxta oppidum eiusdem nominis influentem in portum tribus alveis, quinque stadiorum artissimo, XV amplissimo, alterum ad septentriones Indiamque versum, Cydara nomine. proximum esse Indiae promunturium quod vocetur Coliacum, quadridui 10 87 navigatione, medio in cursu Solis insula occurrente. mare id colore perviridi, praeterea fruticosum arboribus, iubas earum gubernaculis deterentibus. septentriones vergiliasque apud nos veluti in novo caelo mirabantur, ne lunam quidem apud ipsos nisi ab octava in XVI supra terram 15 aspici fatentes; Canopum lucere noctibus, sidus ingens et sed maxime mirum iis erat umbras suas in nostrum caelum cadere, non in suum, solemque a laeva oriri et in dexteram occidere potius quam e diverso. 88 iidem narravere latus insulae quod praetenderetur Indiae 30

id-rys | quo yd

<sup>§ 86: (11)</sup> Mela III 71. cfr. infra § 97. — § 87: (11—13) Sol. 53, 21. — (13—17. 19) Sol. 53, 6. 7. MCap. VI 696. 697 init. Mela III 61.

<sup>1</sup> rachaia R. tracia vel thracia codd. Sol. 3 palesimundo a. pele- o 4 regio op D<sup>2</sup>. -ia ll. v(H). -iae G(J). -iam C(Brot.). cfr. Rück 3 p. 245 5 ambitu op v. -tū ll | pabuli om. o 8 altissimo Eo 9 septentrionis a. -onem y va. H | cythara F¹. zith-i 10 coleacum y. colaic-Eva.(P)H 11 occurrente R(?)a³G. inc- rv 12 id a³v. in ll. an ibi (scriptum iui)? | fruticosum Rd(?)ov. fructic-DFE. fructu-ayp D. cfr. XIII 139. 140, de mendo XIX 121. (an frutectosum, ut XVIII 134. XIX 34?) | iubar Ea 13 earum D(?)v. eor- ro | deterentibus DFE oC. -rre- adpv. -rce- E. -rge- D¹. (atterantur Sol.) 14 ueluti in ll. Tov(D). -lut in y. -luti Rd(?)G | ne om. oa³va. H. ue Ea 15 non nisi ova. H | in F²dTy D. ad R(?)op v. om. r | XIII y. XV va. Bas. | super yo 18 alaeuari (all-E¹) DE¹. -ua//// F. ab laeua (le- y) yD 19 dexteram yod G. -tram ll. D. -tera v 20 iidem Rv.

X stadiorum esse ab oriente hiberno; ultra montes Hemodos Seras quoque ab ipsis aspici, notos etiam commercio; patrem Rachiae commeasse eo: advenis ibi feras occursare. ipsos vero excedere hominum magnitudinem, rutilis comis, 5 caeruleis oculis, oris sono truci, nullo commercio linguae. cetera eadem quae nostri negotiatores: fluminis ulteriore ripa merces positas iuxta venalia tolli ab iis, si placeat permutatio, non aliter odio iustiore luxuriae quam si perducta mens illuc usque cogitet, quid et quo petatur sed ne Taprobane quidem, quamvis extra 89 10 et quare. orbem a natura relegata, nostris vitiis caret. aurum argentumque et ibi in pretio; marmor testudini simile, margaritae gemmaeque in honore; multo praestantior est totus luxuriae nostrae cumulus. ipsorum opes maiores 16 esse dicebant, sed apud nos opulentiae maiorem usum. servum nemini, non in diem aut interdiu somnum, aedificia modice ab humo exstantia, annonam numquam augeri, non fora litesve esse, coli Herculem, eligi regem a populo senecta clementiaque, liberos non habentem, et, si postea 20 gignat, abdicari, ne fiat hereditarium regnum. rectores ei 90 a populo XXX dari, nec nisi plurium sententia quemquam capitis damnari; sic quoque appellationem esse ad populum

<sup>§ 88: (3)</sup> Sol. 53, 21. — (4. 5) ib. 11. MCap. VI 697. — (6. 7) Sol. 50, 4. MCap. VI 693. — § 89: (11—13) Sol. 53, 22. 23. (cfr. Plin. IX 106). — (16 sqq.) MCap. VI 697 extr. 698. Sol. 53, 14. 15. — § 90: Sol. 53, 16. 17. MCap. VI 698.

<sup>2</sup> aspicit  $\mathbf{DF^1E}$  3 rachiae  $\mathbf{d}$  G. -ciae  $\mathbf{y}$ . -cie  $\mathbf{a}^3$ . rhatie  $\mathbf{R}$ . haciae  $\mathbf{DFE}$ . acie  $\mathbf{a}$ . mabaciem  $\mathbf{v}$  | sibi Seras H 4 hominum  $\mathbf{R}(?)\mathbf{E^2oa^3v}$ . -nem  $\mathbf{r}$  5 trunci  $\mathbf{DFE^1}$  | nullo  $\mathbf{R}(?)H$ . -lli  $\mathbf{ryov}$  7 iis  $\mathbf{Fv}$ . his  $\mathbf{r}C$  8 ab his (iis  $\mathbf{FE}$ ) non  $\mathbf{FdTRa^1}$  falsa iteratione | tristiore  $\mathbf{yozva}$ . Bas. 9 products  $\mathbf{y}$  | illic  $\mathbf{E^*yo}$  | quod (pro quo)  $\mathbf{E^*ova}$ . Bas. 12 testudini  $\mathbf{Fda}$ . -nis  $\mathbf{royv}$ . cfr. nov. luc. p. 26 | similē  $\mathbf{FRa}$  13 in honore om.  $\mathbf{y}$  | praestantior est ego (et dist.). -ores et ll.v. -orum et  $SJ^1$  errore 14 totus  $\mathbf{E^*o}$   $\mathbf{v}(D^3)$ . -tius  $\mathbf{r}$  Bas. | maiorū  $\mathbf{FRa^1}$  15 esse om.  $\mathbf{a}^1$  16 interdiis  $\mathbf{E^*}$  17 uno  $\mathbf{y}$  | existentia  $\mathbf{E^*o}$  18 eo coli o. co  $\mathbf{E^*}$ . om.  $\mathbf{y}$  | elegi  $\mathbf{y}$ . elige  $\mathbf{DF^1a}$  | re gemma  $\mathbf{DF^1}$ . -rē  $\mathbf{a}$  a 20 ei  $\mathbf{E^*F^2yov}$ . et  $\mathbf{r}$  21 plurium  $\mathbf{E^*F^2ov}$ . -imum  $\mathbf{r}$ . -imorum  $\mathbf{y}$  22 capite o. om.  $\mathbf{y}$  | appellatione  $\mathbf{E^*Do}$  | esse om. o

et LXX iudices dari: si liberent ii reum, amplius XXX iis nullam esse dignationem, gravissimo probro. regi 91 cultum Liberi Patris, ceteris Arabum. regem, si quid delinquat, morte multari, nullo interemente, aversantibus cunctis et commercia etiam sermonis negantibus. festa 5 venatione absumi; gratissimam eam tigribus elephantisque constare. agros diligenter coli, vitis usum non esse, pomis abundare. esse et in piscatu voluptatem, testudinum maxime, quarum superficie familias habitantium contegi: tanta reperiri magnitudine. vitam hominum centum annis 10 modicam.

(25) Haec conperta de Taprobane. quattuor satrapiae, quas in hunc locum distulimus, ita se habent. 23. a proximis Indo gentibus montana. Capisene habuit Capisam urbem, quam diruit Cyrus. Arachosia cum flumine et 15 oppido eiusdem nominis, quod quidam Cufim dixere, a Samiramide conditum. amnis Erymandus, praesluens Parabesten Arachosiorum. proximos his a meridie ad partem Arachotarum faciunt Dexendrusos, a septentrione Paropanisidas, Cartana oppidum sub Caucaso, quod postea 20

<sup>§ 91:</sup> Sol. 53, 18—20. MCap. l. l. — (10) Sol. 53, 12. MCap. VI 697 extr. — § 92: (14—17. 469, 4) Sol. 54, 2.

<sup>1</sup> et om. o va.  $H(S) \mid LXXX y \mid dari \ E^*yov$ . -re  $r \mid tuberent \ DF^1 \mid rerum \ E^s$  2 his Fa. an illis?  $\mid esse$  — p. 470, 4 aliqui om. a  $\mid probro \ F^2R(?)v$ . -bo r 4 mortem  $DR \mid interemente \ FR <math>J^2$ . cfr. nota ad XXIX 65. -rimente  $rv \mid$  aduersantibus DFR. sed adue- va.G 6 eum FdR 8 uoluntatem DFdy. -te i 9 habundantiam i. ab- y 14 dist. (Salm.)  $H \mid$  capisene ll. (Salm.) S. -issene H. -nae  $v \mid$  habent va. (Salm.)  $H \mid$  caphisam dSol. cha- FR. chapi- E\*D. capissam va.H 16 Cufim (Sieglin)  $D^2$ . Cophen BeStByz. cutim ll. (P) J. cot- v 17 erymandus TD. -adus DF. -anthus d(?) HePolyb.XI34, 13. erimādus R. herm- v. ermandum  $E^s$ . (Etymandrus Arr. Anab. IV 6,6)  $\mid parabesten (Salm.) H$ . -baesten  $E^s$ . -stan R per abesten v. paransesthan F. -baestan Dd. (Параβήсτην pro παρά Bήсτην:  $MGGmIp. XCIII^b$ ) 18 arachosiorum B. rach-  $E^sv$ . arhacosto- r 19 dexendrusos ll.v(J). gedrosos et B. cfr.§78  $\mid paropanisiadas <math>J^1$ . -sadas S. cfr.§78

Tetragonis dictum. haec regio est ex adverso Bactriae, Ariorum deinde cuius oppidum Alexandria, a conditore dictum, Sydraci, Dangalae, Parapinae, Cataces, Mazi; ad Caucasum Cadrusi, oppidum ab Alexandro conditum. infra 93 haec omnia planiora. ab Indo Ariana regio, ambusta fervoribus desertisque circumdata, multa tamen interfusa opacitate cultores congregat circa duos maxime fluvios, Tonberon et Arosapen. oppidum Artacoana, Arius amnis, qui praefluit Alexandriam ab Alexandro conditam. patet 10 oppidum stadia XXX multoque pulchrius sicut antiquius Artacabene, iterum ab Antiocho munitum, stadia quinquaginta. Dorsigi gens; amnes Pharnacotis, Ophradus; Prophthasia, oppidum Zarasparum, Drangae, Euergetae, Zarangae, Gedrusi, oppida Peucolis, Lyphorta, Methorcum; deserta; 16 amnis Manain, Acutri gens, flumen Eorum, gens Orbi,

<sup>§ 93:</sup> Mela I 12. III 71. — (9.10) Sol. 54, 2. — § 94: (14) Mela III 75.

<sup>1</sup> tetragonis  $\mathbf{Rd}(?) G^2 \operatorname{cum} P$ . tetrog-  $\mathbf{E}^n G^1$ . tegrog- r. cecrog-v | aduersum E' | Bactriae, Ariorum ego. bactrianorum ll.v. cfr. U 124. dist. Salm. 3 sydraci (Sieglin) D<sup>2</sup> coll. XII 24. -cae Strabo XV p. 687. 701. syndraci (sin- E\*) ll. v. oxydracae Arr. anab. V 22, 2. cfr. MGGm Ip. 312b | dangalae (-le Es) R H. dag- F. damg- D. daug- v. dangulae G. (Sangalae coni.H) | parapiane (-nae v. -ni G)  $\mathbb{E}^s va. S$  | cataces  $\mathbb{F} dD$ . cant- v. catazes  $\mathbb{D}$ . -tuces RS -teces E' | maci dva.S 4 ab om.E' 5 planiora ego. cfr. \$ 92 init. 78 med. hora F. ora rv. del. P. in ora G2 | arabido 7 duo DF 8 toncleron E. tonde- Tva. S. E's. -bindo va. G cfr. § 97. (Tomeros Arr. Ind. 24, 1. Tubero Mela) | Arusaces Mela | artacoana (-cacna B) arius (B) H cum Salm. -co. (-ce v) anarius E<sup>s</sup> v. -coamnarius r 11 artacabenae E'F. -bane Rva. D 12 dorsigi (coni.J)  $D^2$ . dorisdorsigi  $\mathbf{D} \mathbf{d} \mathbf{R} S$ . -rsii  $\mathbf{F}$ . dori  $\mathbf{E}^s$ . dorisci vgenis E<sup>a</sup> | δ Φράδος Spruner-Sieglin tab. 6 13 zarasparum (zaria- $H coll. \S 45$ ) Ev. -padum rS | euergetae HeStrab. XVp. 724 extr.erg- **DFdB**. arg- v. ariete  $E^s$ . tae D 14 peocolis  $\hat{D}^1$ . euculis **E**\*. peucolais B. cfr. \$62 | liphorta **Fd**. lipph- **B**. lymph- va. S | methorcum  $\mathbf{E}^s D$ . -ricum v. -ricorum  $Da\overline{l}$ . -rgum  $DJ^2$ . -rgon  $\mathbf{R}(?)S$ . metorgum  $\mathbf{F} d\mathbf{T} + \operatorname{deserta} \mathbf{E}^* d\mathbf{T} v(D)$ .  $-\operatorname{tam} \mathbf{D} \mathbf{F}$ .  $-\operatorname{tum} \mathbf{R}(?)G$ ad Methoreum referens 15 manain  $\mathbf{E}^*\mathbf{DF}v(D)$ . -necin dT. -ne in R. -nais Dal. | accutri F. aguthri E. augutturi va. S | eorum **DFdT**S. iorum R. horum E<sup>s</sup>. boru vel borru v | urbi E<sup>s</sup>va. S

flumen navigabile Pomanus Pandarum finibus, item Cabirus Suarorum, ostio portuosum, oppidum Condigramma, flumen Cophes. influunt in eum navigabilia Saddaros, Parospus, 95 Sodamus. Arianae partem esse Daritim aliqui volunt mensuramque produnt utriusque longitudinem XVIII, latitudinem dimidio minorem quam Indiae. alii Gedrusos et Sires posuere per CXXXVIII p., mox Ichthyophagos Oritas propria, non Indorum, lingua loquentes per CC p. Ichthyophagos omnes Alexander vetuit piscibus vivere. deinde posuere Arbiorum gentem per CC p. ultra deserta; dein 10 Carmania ac Persis atque Arabia.

96 (26) Sed priusquam generatim haec persequamur, indicari convenit quae prodidit Onesi critus classe Alexandri circumvectus in mediterranea Persidis ex India, enarrata proxime a Iuba, deinde eam navigationem, quae his annis 15 comperta servatur hodie.

Onesicriti et Nearchi navigatio nec nomina omnia habet mansionum nec spatia, primumque Xylinepolis ab

§ 95; (7.9) Sol. 54, 3. MCap. VI 699. cfr. Plin, VII 30. — § 96: Iuba fr. 39 Müller.

<sup>1</sup> nauigabili DFR | romanos DF. ponamus va. H | pandarum (P) L. cfr. §76. -dorum ll.v cabirus DFdE H(D). -byrus v. -beron B. apirus BS 2 sorarum B | portuosus  $E^ava.S$  3 cophes v. chopes **B**. copes (-pis **D**) r | seddarus **E**<sup>8</sup>. sada-va. S | parospeus **D**<sup>2</sup>. 4 sodamus DFdRD. -danus fS. -dmus Es. -dinus v daritim  $\mathbf{E}^{s}G(D)$ . -rrinthim  $\mathbf{F}$ . -rrhintim rJ. dararin vsuramque E' | produnt utriusque om. E' | XVIII D2. XVIII. L **DFda**.  $\overline{X}\overline{IIII}$  E.  $\overline{X}\overline{V}\overline{IIII} \cdot \overline{L}$  R(?)  $a^3v$  7 sires **DdRa** J. -re **F**. syros E a v. scy-C. pasires H. pars-MGGm Ip. 344 | CCXXXVIII a. CXXXIIII  $\mathbf{E}^{a}$  H. CLXXXIII C. -IIII v 9 uibere  $\mathbf{E}^{a}$   $\mathbf{D}$   $\mathbf{F}$   $\mathbf{E}^{1}$ deinde (inde E<sup>\*</sup>va.S) — 10  $\overline{\text{CC}}$  p. uncis inclusit J, ante Ichthyophagos (v.S) pos.va.S 10 aruiorum FB. argiu- a | deserta 11 carnania Es | ad FR 12 haec om. a | persequar Es 13 idicturi  $\mathbf{R}^1$ , indicare  $\mathbf{E}^a \mathbf{R}^2 \mathbf{a}^3 v a J$  | prodit  $\mathbf{R} d v a D$  | clase 14 ex india (-diae E. -di Ba) enarrata ll. D. DF<sup>1</sup>. lasse E<sup>s</sup> -dia narr-  $\mathbf{d} G$ . et indiae narr-  $\mathbf{v}$  17 onesicritis  $\mathbf{F}^1$ . -tus  $\mathbf{D}$ nom a | omnia (Geier Alex. hist. script. p. 81) D2. om. ll. v linepolis (Lassen Ind. Altert. II 1, 192) J. cfr. U 125. xilenep- Ep. xyl- L. exil- R. -naep- DF. xilenop- F<sup>2</sup> in marg. a. xyl- v

Alexandro condita, unde ceperunt exordium, iuxta quod flumen aut ubi fuerit non satis explanatur. haec tamen 97 digna memoratu produntur ab zis: oppidum a Nearcho conditum in navigatione et flumen Arbium navium capax: 5 contra insula, distans LXX stadiis. Alexandria condita a Leonnato iussu Alexandri in finibus gentis, Argeruus portu salubri, flumen Tonberum navigabile, circa quod Pasirae; deinde Ichthyophagi tam longo tractu, ut XXX dierum spatio praenavigaverint; insula quae Solis appellatur et 10 eadem Nympharum Cubile, rubens, in qua nullum non animal absumitur incertis causis; Ori gens, flumen Car- 98 maniae Hyctanis, portuosum et auro fertile, ab eo primum septentriones apparuisse adnotavere, arcturum neque omnibus cerni noctibus nec totis umquam. Achaemenidas usque 15 illo tenuisse. aeris et ferri metalla et arrenici ac mini exerceri. inde promunturium Carmaniae est, ex quo in adversam oram ad gentem Arabiae Macas traiectus distat  $\bar{\mathbf{L}}$  p.: insulae tres, quarum Oracta tantum habitatur aquosa,

<sup>§ 97: (9)</sup> Mela III 71. Sol. 54, 4. MCap. l. l. — § 98: (11—15) Sol. 54, 5. — (16 sqq.) ib. 6. — Mela III 79. — MCap. l. l.

<sup>1</sup> coeperunt  $\mathbf{E}^{s}\mathbf{D}\mathbf{F}$  | iuxta om.  $\mathbf{E}^{s}$  3 prodentur  $\mathbf{D}\mathbf{F}^{1}\mathbf{R}\mathbf{a}SJ$ ab iis v. ab eis a G (et dist.). ab his E'R2dp. abies DFR1. Arbis H 4 et DFRa  $D^1$ . om.  $\mathbf{E}^n$ . ea  $\mathbf{d}(?)v$ . ad  $D^2$  | arbium ego. nabrum  $\mathbf{E}^{\epsilon}\mathbf{p}v$ . -rim r. Arbim (Geier l. l. p. 78) D. cfr. U 125 n. 5 insulā  $\mathbf{Rd}\mathbf{v}a.G \mid \text{stadis } \mathbf{D}\mathbf{F}^1.$  -dia  $\mathbf{R}(?)S \mid \text{alexandria} = 6$  iussu  $\mathbf{E}^{\bullet}\mathbf{F}^2$  $\mathbf{R}^2$  pv. om. r | condita om.  $\mathbf{F}^2$  | 6 argeruus  $\mathbf{E}^sD$ . -erius p. -enuus rv. -enus G | portus  $\mathbf{F}^s$ a | 7 salubris  $\mathbf{F}^2va$ . G. alii a | tonberum F'D. -ron S. -brerum DF'dRa, tormenum E's, thor- p. tuberum v. -ronem Mela. cfr. § 93 | pasirae (Salm.) H. parirae (peri- B) ll. v(D1). parrihe p. cfr. Arr. Ind. 26, 3 et p. 470, 7  $\hat{\mathbf{8}}$  XX  $\hat{\mathbf{E}}$   $\hat{\mathbf{p}}$   $\hat{\mathbf{v}}$ .  $\hat{\mathbf{X}}$   $\hat{\mathbf{X}}$   $\hat{\mathbf{X}}$   $\hat{\mathbf{r}}$   $\hat{\mathbf{S}}$ . cfr.  $\hat{\mathbf{M}}$   $\hat{\mathbf{G}}$   $\hat{\mathbf{G}}$   $\hat{\mathbf{m}}$   $\hat{\mathbf{I}}$   $\hat{\mathbf{p}}$ .  $349^{\text{h}}$  9 insulae  $\hat{\mathbf{D}}$   $\hat{\mathbf{F}}$  1. -le **R¹a.** -lā  $\mathbf{F}^2\mathbf{R}^2va.G$  10 eodem **DRa** 11 adsumitur **DF**. assu-a | carminiae  $\mathbf{E}^a$ . -mine a 12 hyctanis (Salm.) S hict- $\mathbf{E}^s$ . hyt-v. hyna-r. hya-d(Sol.). hydanis  $MGGmIp.342^b$ 15 agmini ll. & minii va. S 16 carmaeniae F. -menie a. -mi-17 aduersam oram (U126) J. -rsa (-rso  $E^{\epsilon}$ ) ora ll.vmacas E'F'v. mac R. ma DF'. in a | traiectu a 18 L p. ll. Sol. v. V p. (Valesius ad Amm. Marc. XXIII6, 10) D. at cfr. § 152 oracta ego. oracla (hor- E'B) ll. H. organa v. Oaracta Arr. Ind. 37, 2. Strabo XVI p. 767. 'Ooodyoa Marciani peripl. 27 (GGm I p. 531)

a continente  $\overline{XXV}$  p., insulae quattuor iam in sinu ante Persida — circa has hydri marini vicenum cubitorum ad-99 natantes terruere classem —, insula Athotadrus, item Gauratae, in quibus Gyani gens; flumen Hyperis in medio sinu Persico, onerariarum navium capax, flumen Sitioganus, 5 quo Pasargadas septimo die navigatur, flumen navigabile Phristimus, insula sine nomine, flumen Granis modicarum navium — per Susianen fluit, dextra eius accolunt Dexi montani, qui bitumen perficiunt —, flumen Zarotis, ostio difficili nisi peritis, insulae duae parvae; inde vadosa 10 navigatio, palustri similis, per euripos tamen quosdam 100 peragitur; ostium Euphratis, lacus quem faciunt Eulaeus et Tigris iuxta Characen, inde Tigri Susa. festos dies ibi agentem Alexandrum invenerunt septimo mense post quam digressus ab iis fuerat Patalis, tertio navigationis. Alexandri classis navigavit; postea ab Syagro Arabiae promunturio Patalen favonio, quem hippalum ibi vocant, peti certissimum videbatur, XIII XXXII p. aestimatione. Secuta aetas propiorem cursum tutioremque iudicavit, 101 si ab eodem promunturio Sigerum portum Indiae peteret, 20

1 continenti va. D 2 pericla  $\mathbb{E}^a$ . -ida va. B3 athotadrus d. -thadrus (tho- a) DFRaS. athrotradus E. atro- p. acrotadus v. Crataee, Aradus Salm. (p.831 G). Aradus (U 125 n.) D. Caicandrus coni. Hex Arr. Ind. 38, 2. cfr. § 110 4 gyani DFRaS. chy-E<sup>s</sup>. ziani p. chiani G. -na v | yperis a. syp-E<sup>s1</sup>. iyp-E<sup>s2</sup>, hisp-p 5 persiea E<sup>s</sup> | sitioganus DFRaJ. -adus E<sup>s</sup> p. -agus v. sitacus U 127 ex Arr. l. l. 38,8 6 quos E<sup>s</sup> | pasargadas B. spas-v. pagarg-DFRa. pasardas E<sup>s2</sup> -dus E<sup>s1</sup> 7 phristimus RdTaS. phriyt-  $\mathbf{E}^{a}$ . phriyt-  $\mathbf{p}$ . phirit-  $\mathbf{p}$ . phrist-  $\mathbf{v}$ . phryst-  $\mathbf{D}\mathbf{F}D$ . heratemis  $Hex\ Arr\ l.\ l.\ 39,\ l$  | flumen om.  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{a}$  7 graius  $\mathbf{E}^{a}$ !. -anius  $va.\ H$  8 nauium capax  $va.\ S$ ! suasine  $\mathbf{F}\mathbf{d}\mathbf{R}\mathbf{a}$ . (potius Taocinen Tom. Nearch. p. 64) | dextrā eius occulit Fa 8. 9 Dexi montani MGGm II p. 169<sup>b</sup>. deximo- (diximo- B) ll. v. Vxii mo-Salm. 9 zarotis ll.v(H), oroatis Be Strab. cfr. \$111 10 difficili  $\mathbf{E}^{s}v(D)$ . -lis  $rS \mid \text{niri} \mathbf{E}^{s} \mid \text{peritus } \mathbf{F} \mathbf{a}$  11 similes  $\mathbf{E}^{s} \mid \text{uripos}$ DF'B. -ost a 12 aculacus F. culcus E 13 caracen Ra. 15 digressus om. Es charia- Es. caria- va. B 17 hipalum E. pypylum **D**. ipilum **R**. hyp- r. -palum va.H 18  $\overline{XIII} \cdot \overline{XXXII}$  $\mathbf{E}^{*}v(D)$ .  $\overline{\text{XIIII}} \cdot \text{XXXV} rS$  19 propiorem av. propri- r 20 sigerum DFdRaS, zige- E'H, tinge- p, zize- v

diuque ita navigatum est, donec conpendia invenit mercator lucroque India admota est: quippe omnibus annis navigatur, sagittariorum cohortibus inpositis; etenim piratae maxime infestabant, nec pigebit totum cursum ab Aegypto 5 exponere, nunc primum certa notitia patescente: digna res, nullo anno minus HS. Di imperii nostri exhauriente India et merces remittente, quae apud nos centiplicato veneant. MM p. ab Alexandria abest oppidum Iuliopolis: 102 inde navigant Nilo Coptum CCCVIIII p., qui cursus etesiis 10 flantibus peragitur XII diebus. a Copto camelis itur, aquationum ratione mansionibus dispositis: prima appellatur Hydreuma XXXII, secunda in monte diei itinere, tertia in altero Hydreumate a Copto LXXXV, deinde in monte; mox ad Hydreuma Apollinis a Copto CLXXXIIII, 15 rursus in monte; mox ad Novum Hydreuma a Copto CCXXXVI. est et aliud Hydreuma Vetus — Trogodyticum 103 nominatur —, ubi praesidium excubat deverticulo duum milium; distat a Novo Hydreumate VII. inde Berenice oppidum, ubi portus Rubri maris, a Copto CCLVII p. sed 20 quia maior pars itineris conficitur noctibus propter aestus et stativis dies absumuntur, totum a Copto Berenicen iter

<sup>§ 101: (4)</sup> Sol. 54, 7. — § 102: (9—12) Sol. 54, 7. — § 103: (18.19) Sol. 54, 7.

<sup>4</sup> infestinabant  $\mathbf{R}^2$ . -bat  $\mathbf{DF^1R^1}$ . -stant  $\mathbf{pz}H$  6 HS B. his  $\mathbf{E}^*$ . hic  $rv \mid D$  (D B)  $\mathbf{E}^*\mathbf{p}v$ .  $\overline{DL}$  rS.  $an \mid \overline{\infty} \mid ?$  cfr. XII 84 7 centuplicato a va. D 8 ueniant  $\mathbf{E}^* \mid \text{heliopolis } coni$ . B 9  $\overline{\text{CCCIII}}$   $\mathbf{E}^*\mathbf{p}va$ . S 12 hydreum (-ma B)  $\overline{\text{XXXII}}$   $\mathbf{E}^*\mathbf{p}v$  ( $D^2$ ). -ma XXII rS 13 hydreumate (hidrom- $\mathbf{E}^*$ ) — 14 hydreuma  $\mathbf{E}^*v$ . hydreum (om. ate — 14 hydreum) r. -ate — 15 hydreuma om.  $\mathbf{p} \mid \overline{\text{LXXXV}}$  D.  $\mathbf{LXXXVX}$   $\mathbf{E}^*$ .  $\overline{\text{XCV}}$  v 14 hydreuma B(S). -eum (hid- $\mathbf{E}^*$ )  $v(H) \mid \overline{\text{DXXXII}}$   $\mathbf{E}^*$  15 hydreum  $\mathbf{DFR}va$ . B. yd-a. hid- $\mathbf{E}^*$  16  $\overline{\text{CCXXXVII}}$   $\mathbf{E}^*D^2$ . -III v.  $\overline{\text{CCXXX}}$  rS 17 deuerticulo (diu-v)  $\mathbf{E}^*v(D)$ . -lum (diu-a) rS 18 militum  $\mathbf{FR} \mid \overline{\text{IIII}}$   $\mathbf{E}^*va$ .  $S(D^2)$  19  $\overline{\text{CCLVIII}}$   $\mathbf{E}^*1va$ . S.  $\overline{\text{CCLIIII}}$   $\mathbf{E}^*2p$  20 conficitur  $\mathbf{E}^*d(?)v(D)$ . -fi/////  $\mathbf{F}^1$ . cum fit a. confit rS 21 statiuis  $\mathbf{E}^*G$ . -tim v. estiuis  $\mathbf{R}^2$ . stat quis r

104 duodecimo die peragitur. navigare incipiunt aestate media ante canis ortum aut ab exortu protinus veniuntque tricesimo circiter die Ocelim Arabiae aut Canen turiferae regionis. est et tertius portus qui vocatur Muza, quem Indica navigatio non petit nec nisi turis odorumque Ara- 5 bicorum mercatores. intus oppidum, regia eius, appellatur Sapphar, aliudque Save. Indos autem petentibus ultilissimum est ab Oceli egredi; inde vento hippalo navigant diebus XL ad primum emporium Indiae Muzirim, non expetendum propter vicinos piratas, qui optinent locum nomine Nitrias, 10 neque est abundans mercibus; praeterea longe a terra abest navium statio, lintribusque adferuntur onera egeruntur. regnabat ibi, cum proderem haec, Caelobothras. 105 alius utilior portus gentis Neacyndon, qui vocatur Becare. ibi regnabat Pandion, longe ab emporio in mediterraneo 15 distante oppido quod vocatur Modura. regio autem, ex qua piper monoxylis lintribus Becaren convehunt, vocatur Cottonara. quae omnia gentium portuumve aut oppidorum nomina apud neminem priorum reperiuntur, quo apparet 106 mutari locorum status. ex India renavigant mense Aegyptio 20 Tybi incipiente, nostro Decembri, aut utique Mechiris

<sup>§ 104: (1. 2)</sup> ib. 9. — (3. 9) ib. 8. — § 105: (16—18) Sol. 54, 8.

<sup>1</sup> conficitur die E\*va.G(H)
3 circiter tricesimo FdRa
va.D | ocaelim D. occ-F. oclacim a 4 maza DFa | qua E\*
5 turi E\* 6 oppida va.H | dist.(U 127) J. regium coni.U
7 saphafa. -ar E\*va.S 8 ocaeli DF. hoc caelo a | unde a |
hipallo E\*. yppalo a. hypa-vel hipa-va.H 9 muzirum E\*va.G
10 hidrias E\*. hydras va.H 12 efferuntur va.H | onera
et DFRH. -ret E\*. -rat a. -ra quae v 13 regeruntur d(?) H.
ge-v | proderem E\*v. -ret r | celobotras adT. celebethonas E\*.
-bothras va.S 14 neachyndon F. -cindon Ta. -cridon E\*.
necanidon va.S. (Nelcyndon coni. H: cfr. MGGm I p.297\*) | becare E\*Bdv(J). baec-D. -rae F. bacare a. barace H. cfr.infra
15 regnant F\*. -at Rava.S | emperio F. imp-R | in om.E\*
va.S(J) 16 modufa E\*va.S 17 becaren BdG(S). bechav.
baeca-D. benca-E\*o. becca- a. pecca-F. baracen B(H) e Ptol.
et Arr. peripl. 40. 41 18 cotionara E\*. coci-o. conci-va.B.
cottona Bas, | quam E\*. 21 tibi E\* | mechyris R. maech-F

Aegyptii intra diem sextum, quod fit intra idus Ianuarias nostras: ita evenit ut eodem anno remeent. navigant autem ex India vento volturno et. cum intravere Rubrum mare, Africo vel austro. nunc revertemur ad propositum.

(27) Carmaniae oram patere duodeciens quinquaginta 107 milia passuum Nearchus scripsit. ab initio eius ad flumen Sabim C p.; inde vineas coli et arva ad flumen Ananim XXV milium spatio: regio vocatur Armuzia. oppida Carmaniae Zetis et Alexandria.

(28) Inrumpit deinde et in hac parte geminum mare in terras, quod Rubrum dixere nostri. Graeci Ervthrum a rege Erythra aut, ut alii, solis repercussu talem reddi existimantes colorem, alii ab harena terraque, alii tali aquae ipsius natura. 24. sed in duos dividitur sinus. 108 15 is qui ab oriente est Persicus appellatur, XXV circuitu, ut Eratosthenes tradit; ex adverso est Arabia, cuius XV longitudo. rursus altero ambitur sinu Arabico nominato. oceanum qui influit Azanium appellant. Persicum introitu  $\overline{V}$  latitudinis, alii  $\overline{IIII}$  fecerunt. ab eo ad intimum sinum

<sup>§ 106</sup> init.: ib. 9. — (2—4) ib. 10. — § 107: Sol. 54, 10. 12. (Iuba fr. 39 Müller). — (11) Mela III 72. Sol. 33, 1. MCap. VI 677. cfr. Artemid. ap. Strab. XVI p. 779. Agatharch. 2-6 (GGm I p. 111 sqq.). — § 108: Mela III 72. 73. 74. Sol. 54, 12. MCap. VI 699 extr. Berger Eratosth. fr. p. 272.

<sup>5</sup> carmaniae (carna-  $\mathbf{E}^s$ ) v. -iam r | decies septies Sol. 7 sabim a S. -bini (-bi Es) r. -bin v | ad om. E va. Bas. 8 ananim DFRaS. andanin Be Ptol. iananim Es. -nem v. (Anamis Arr. Ind. 33, 1. Sandis Mela III 75) | armuzia Be Ptol. et Marciano (GGm I p. 531). -mysia DFdTJ. -misia Ra. -mixia E<sup>\*</sup>v 9 zetis  $\mathbf{DdRa}v(S)$ . zaetis  $\mathbf{F}$ . zethis  $\mathbf{E}^{s}H$  11 in ll.v(S). om. Sol. L(J). | terras  $\mathbf{E}^n \mathbf{D} v(J)$ . -am rS | graeci (gre-  $\mathbf{E}^n$ )  $\mathbf{R}^2 \mathbf{E}^n G$ . -cū r. -cia ov | erythrum  $\mathbf{D}S$  -raeum Sol.v. erithrum o. -trum  $\mathbf{R}$ . -thriū a. aerithrum E. -trum F 12 erytra F. erithra E. o ut  $om.\mathbf{R}$  13 colorem existimantes  $\mathbf{E}^{s} \circ va.\check{S}$  | existimante  $\mathbf{F}\mathbf{R}^{1}\mathbf{a}$ alii aliaque a 14 natura  $\mathbf{E}^{s} \circ v(D)$ , a nat- rS 15 ab exoriente DFR | uicies et sexagies centena milia Sol. cfr. MCap. 17 XII E'va. S 18 azanium E'Sol.v. azanni- a. azzani- r introitu BS. -tū rv 19 intimum v. intium E. init-r

recto cursu XI XV propemodum constat esse et situm 109 eius humani capitis effigie. One sicritus et Nearchus ab Indo amne in sinum Persicum atque illinc Babylonem Euphratis paludibus scripserunt XVII esse.

In Carmaniae angulo Chelonophagi, testudinum superficie casas tegentes, carne vescentes. a flumine Arabi
promunturium ipsum inhabitant, praeter capita toto corpore
110 hirti coriisque piscium vestiti. 25. ab horum tractu
Indiam versus Caecandrus, deserta insula, in oceano L p.
traditur iuxtaque eam freto interfluente Stoidis, quaestuosa 10
margaritis. a promunturio Carmanis iunguntur Harmozaei.
quidam interponunt Arbios, CCCCXXI p. toto litore. ibi
portus Macedonum et arae Alexandri in promunturio.
111 amnes Siccanas, dein Dratinus et Salsum. ab eo promunturium Themisteas; insula Aphrodisias habitatur. 15
inde Persidis initium ad flumen Oratim, quo dividitur ab
Elymaide. contra Persidem insulae Psilos, Cassandra,
Aracha cum monte praealto Neptuno sacra. ipsa Persis

<sup>§ 109: (</sup>Iuba fr. 39 Müller). — (5) Mela III 75. Sol. 54, 11. cfr. Agatharch. 47 (GGm I p. 138. Plin. IX 38). — § 111: (15. 16. 18) Sol. 54, 13. MCap. VI 700.

<sup>1</sup> cursu  $\mathbf{E}^*v$ . -sus r | sic IN (pro situm)  $\mathbf{E}^*$  2 effigies  $\mathbf{FdRa}$  4  $\overline{\mathbf{XXV}}$  va.H 5 charmaniae  $\mathbf{E}^*$ . carna- o | angulo sunt va.S | colonophagi  $\mathbf{B}^1$ . chenoloph- o. cen- a 6 carne uescentes om.  $\mathbf{FfT}$  | arabi (rabi a) ll. ov(S). arbi ll. ll. ov(ll.) arbi ll. carce ll. carce ll. casce ll. ll. mille passus ll. ll. carce ll. casce ll. des ll. stoydis ll. casce ll. carce ll.

<sup>15</sup> themisteas  $\mathbf{R} \operatorname{d} v(H)$ . -theas Dal. -thaeas  $\mathbf{E}^*$ . tesmisteas  $\mathbf{a}$ . -theas  $\mathbf{D}$ . thaesmisthaeas  $\mathbf{F}$  | haprodisias  $\mathbf{E}^*$  | 16 in  $\mathbf{D} \mathbf{F} \mathbf{a}$  | persides  $\mathbf{E}^*$  | oratim (-ti  $\mathbf{E}^*$ ) ll.v(S). oroatin  $Be\ Ptol.\ et\ Amm.\ Marc.$ 

<sup>17</sup> elimade  $\mathbf{F} d\mathbf{R}$ . elm- a | bsilos  $\mathbf{R}$ . phi-  $\mathbf{E}^s va.S$  | canssandra  $\mathbf{E}^s$ . casa- dva.S | 18 aracha (archa a) ll.v(J). -cia B | persis av. peris r

adversus occasum sita optinet litore  $\overline{DL}$  p., etiam in luxum dives, in Parthorum iam pridem translata nomen. horum de imperio nunc in paucis.

(29) Regna Parthorum duodeviginti sunt omnia; ita 112 benim dividunt provincias circa duo, ut diximus, maria, 41 Rubrum a meridie, Hyrcanium a septentrione. ex his XI, quae superiora dicuntur, incipiunt a confinio Armeniae Caspiisque litoribus, pertinent ad Scythas, cum quibus ex aequo degunt; reliqua VII regna inferiora appellantur. 10 quod ad Parthos attinet, semper fuit Parthyaea in radicibus montium saepius dictorum, qui omnes eas gentes prae-41 texunt. habet ab ortu Arios, a meridie Carmaniam et 113 Arianos, ab occasu Pratitas Medos, a septentrione Hyrcanos, undique desertis cincta. ulteriores Parthi Nomades appellantur. citra deserta ab occasu urbes eorum quas diximus, 44 Issatis et Calliope, ab oriente aestivo Pyropum, ab hiberno Maria, in medio Hecatompylos, Arsace, regio Nisiaea Parthyenes nobilis, ubi Alexandropolis a conditore.

26. Necessarium est hoc in loco signare et Medorum situm terrarumque faciem circumagere ad Persicum mare, 114 quo facilius dein reliqua noscantur. namque Media, ab occasu transversa oblique Parthiae occurrens, utraque

<sup>§ 112: (4—9)</sup> Sol. 55, 1. 2. — § 113: (12. 13) Sol. 55, 2. — § 114: (21 sqq.) Sol. 55, 2.

<sup>1</sup> litora (litt-  $\mathbf{E}^{*2}$ )  $\mathbf{E}^{*0}va.S$  | luxum  $\mathbf{E}^{*0}v.$  -xu rSJ 2 tralata FRa | numen FfaTG 3 in ll.S(D). del.v(J) 6 yrcanum a. hir-  $\mathbf{E}^{*}$ . hyr- Sol.va.S 10 ad  $om.\mathbf{F}^{1}\mathbf{R}a.SJ.$  sed.cfr. XIX 174 | parthiaea FdTR. -ia va.(P)S 11 sepaeis Da. saepeeus F | dicturum  $\mathbf{F}^{1}.$  -tū a | as  $\mathbf{F}^{1}\mathbf{R}^{1}.$  has  $\mathbf{R}^{2}\mathbf{a}$ dTSJ 12 carmaniam  $\mathbf{F}^{2}v.$  -miniam  $\mathbf{E}^{*}.$  -meniam r 13 arianos ve Sol. ararios  $\mathbf{E}^{*}.$  aborianos r | partitas  $\mathbf{F}^{2}.$  -thitas va.B 14 nomares  $\mathbf{F}^{1}$ da 15 dist.J 16 pyropum (per-  $\mathbf{E}^{*}$ ) ll.v(J), euro- Be Ptol. cfr.V87 17 mania  $\mathbf{E}^{*}va.S$  | haecaton (ecc- a) psylos (-lus  $\mathbf{E}^{*}$ . psilos a)  $\mathbf{E}^{*}$ DFa | arsacia B. -cae  $\mathbf{E}^{*}(P)H$  | regia (P)H | nisiaea  $\mathbf{R}S.$  -saea v. nisyaea v. nysiaea D. -iae  $\mathbf{F}^{1}.$  -ia  $\mathbf{F}^{2}.$  nis eo  $\mathbf{E}^{*}$ 18 a om.  $\mathbf{F}^{1}$ Ra 21 cognoscantur a. narrentur  $\mathbf{E}^{*}$  -lalio casu o. alio occasu  $\mathbf{E}^{*}(0)$  22 oblique  $\mathbf{E}^{*}$ ov. -ua r | occurrens  $\mathbf{E}^{*}$ ov. acc-  $\mathbf{R}^{2}.$  aec-  $\mathbf{D}$ FR1. cu- a

regna praecludit. habet ergo ipsa ab ortu Caspios et Parthos, a meridie Sittacenen et Susianen, Persida, ab 115 occasu Adiabenen, ab septentrione Armeniam. Persae Rubrum mare semper accoluere, propter quod is sinus Persicus vocatur. regio ibi maritima Ceribobus: qua vero s ipsa subit ad Medos. Climax Megale appellatur locus arduo montis ascensu per gradus, introitu angusto, ad Persepolim, caput regni, dirutam ab Alexandro, praeterea habet in 116 extremis finibus Laodiceam ab Antiocho conditam. ad orientem Magi optinent Phrasargida castellum, in quo 10 Cyri sepulchrum; est et horum Echatana oppidum, translatum ab Dario rege ad montes. inter Parthos et Arianos excurrunt Paraetaceni. his gentibus et Euphrate inferiora regna cluduntur. reliqua dicemus a Mesopotamia, excepto mucrone eius Arabumque populis in priore dictis 15 volumine.

117 (30) Mesopotamia tota Assyriorum fuit, vicatim dispersa praeter Babylona et Ninum. Macedones eam in urbes congregavere propter ubertatem soli. oppida praeter iam dicta habet Seleuciam, Laodiceam, Artemitam; item 20

v(D) -nam  $E^{\bullet}$  -niam RdToS 20 laudiceam  $E^{\bullet}D^{\circ}$  om. r

<sup>§ 116: (9-11)</sup> Sol. 55, 2.

<sup>1</sup> includit  $\mathbf{E}^* \circ va.S.$  amplectitur Sol. 2 parthos  $\mathbf{R}v.$  ap-a. partos  $\mathbf{F}.$  ap-  $\mathbf{D}.$  parthios o. -tios  $\mathbf{E}^*$  | sittacenen o B. sitia-  $\mathbf{E}^*$ . sitha- v. sita-  $\mathbf{F}^2$ . setta-  $\mathbf{R}.$  secta- r | susianen om.  $\mathbf{E}^*\circ$ 0. -nen et v adiauen  $\mathbf{E}^*\circ$ 0. 3 ab ego. ati  $\mathbf{D}$ da. at  $\mathbf{F}^1.$  ad  $\mathbf{E}^*\mathbf{F}^2\circ.$  a  $\mathbf{R}(?)v$  | septentrione  $\mathbf{R}(?)v.$  -nem  $r\circ$  4 is om.  $\mathbf{E}^*\circ$ 0. 5 regio  $\mathbf{R}\mathbf{E}\mathbf{a}v.$  -ia r | ceribobus (cyryb-  $\mathbf{F}^2$ )  $\mathbf{E}^*\mathbf{F}^2D.$  ciribo  $\mathbf{R}.$  cyribo ad  $\mathbf{T}.$  cyrybo  $\mathbf{D}\mathbf{F}^1.$  cyropolis Be Ptol. -obolis v. syrtiblos H. syrtibus aequa U 128 | quia  $\mathbf{E}^*va.C$  6 climax  $\mathbf{D}\mathbf{R}(B^1)H.$  -as  $\mathbf{E}^*.$  elimax a. aelym-  $\mathbf{F}.$  elymas  $\mathbf{T}v.$  -ais  $B^2.$  c/r. § 136 | megala  $\mathbf{E}^*va.H$  7 ascensu  $\mathbf{E}^*\circ v$ .
-suus (-sus  $\mathbf{R}^2$ ) r 8 regii  $\mathbf{D}\mathbf{F}^*\mathbf{R}$  | dirutam  $\mathbf{E}^*v(D).$  -tum rH. (-ta o) 9 laodiciam ao. laudiceam  $\mathbf{E}^*\mathbf{D}\mathbf{R}D^2.$  -caeam  $\mathbf{F}$  10 ad orientem  $\mathbf{E}^*\circ v(D)$ . ab oriente rS | frasargida  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{d}\mathbf{T}\mathbf{R}\mathbf{a}v(J).$  phas-Sieglin. phidasarcida Sol. asargida  $\mathbf{E}^*$ . -rcida o. passargada B.-agardas C. -da S 11 dist. ego | abtana (-thana a)  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{a}$ . hegbo. egb-  $\mathbf{E}^*va.B$  | tralatum  $\mathbf{F}\mathbf{a}$  13 gentibus  $\mathbf{E}^*\mathbf{F}^2\mathbf{d}v(D^2).$  a ge- rS 14 cluduntur  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{d}\mathbf{R}G(S).$  claud-  $\mathbf{T}\mathbf{a}.$  includ-  $\mathbf{E}^*v(H)D$  17 toto  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{a}$  | dispensa  $\mathbf{E}^*\circ$ 0. sed cfr.V70 18 babylona  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{a}$ 

in Arabum gente qui Orroei vocantur et Mardani Antiochiam, quae a praefecto Mesopotamiae Nicanore condita Arabis vocatur, junguntur his Arabes introrsus Eldamari, 118 supra quos ad Pallacontam flumen Bura oppidum, Salmani 5 et Masei Arabes: Gordwaeis vero juncti Azoni, per quos Zerbis fluvius in Tigrim cadit, Azonis Silices montani et Orontes, quorum ad occidentem oppidum Gaugamela, item Suae in rupibus. supra Silicas Sitrae, per quos Lycus ex Armenia fertur; ab Sitris ad hibernum exortum Azochis 10 oppidum, mox in campestribus oppida Diospege, Polytelia, Stratonicea, Anthemus. in vicinia Euphratis Nicephorion, 119 quod diximus, Alexander iussit condi propter loci oppor- 5,68 tunitatem. dicta est et in Zeugmate Apamea, ex qua ibid. orientem petentes excipit oppidum Caphrena munitum, 15 quondam stadiorum LXX amplitudine et satraparum regia appellatum, quo tributa conferebantur, nunc in arcem redactum. durant, ut fuere, Thebata et, ductu Pompei 120

<sup>1</sup> gente  $om. E^* \mid orroei \ D \ coll. § 25. V 85.$  arrhoei  $D \ F d \ B.$  arrohei a. arroei Tv. annoei  $E^*.$  orei  $H \mid mardani \ v. \ cfr. Ptol. V 18.$ mand-  $\mathbf{E}^s D$ . uand- r 3 arabes  $\mathbf{E}^s \mathbf{a}(v a. B)$  | rabes  $\mathbf{F}$  | eldamari  $\mathbf{R}^1 J$ . -rii  $\mathbf{E}^a v$ . -mani  $\mathbf{R}^2 S$ . elmari r 4 Pellacontam va. S. Pallacopas Arr. anab. VII 21. 22 | Dura coni. He Polyb. V 48, 16 5 masei  $\mathbf{R}$  da B. -seo  $\mathbf{E}^s$ . -seo v. maraei r | gordyaeis B. -diacis r. gurdiacus  $\mathbf{E}^s$ . -aeis D. condiaeis r. cfr. § 129 | aloni  $\mathbf{E}^{\mathbf{s}} va. D$  6 zeruis  $\mathbf{D} \mathbf{F}$ . -uius  $\mathbf{R}$ . zerius  $\mathbf{a}$  | azones va. D | silici H7 orrontes F. orrentes Ba | gaugamela B. gaueca- E v. 8 suae  $\mathbf{E}^{s}(Verc.)D$ . sue a dv. suet r | silicas sitrae D. silci classitrae (-tre Rs. classis III  $E^s$ ) ll. silici classitae G. siciclassi III p. v | lacus E 9 ab sitris (Verc.) D. absi- dv. -ithris DFBS. -ythris a. -idris Dal. | exorsum Da. om. E. | azochis  $\mathbf{E}^n v$ . aco- $\mathbf{T} S$ . -cis a. achochis r 10 oppidata  $\mathbf{D} \mathbf{F} \mathbf{d} \mathbf{a}$  | diospege  $\mathbf{E}^s D$ . -gea a. -paegea r. -page v | polytelia (polit- $\mathbf{E}^s$ )  $\mathbf{R}^2 \mathbf{E}^s B$ . -teba  $v.\ om.\ r$  11 stratonicea B(D). -igea  $\mathbf{E}^sv$ . -ice  $\mathbf{R}^2H.\ om.\ r$  | anthemus  $\mathbf{E}^sv$ . ante-  $\mathbf{R}^s$ . anne-  $D\mathbf{F}$ . anne-  $r.\ cfr.\ V86$  12 quod ut  $E^s(\mathbb{R}?)va.S$  13 et om.  $\mathbb{R}(?)G$ ; zeugmate D(?)C. zeum-(-tae  $\mathbb{R}$ ) E'Rv. ceum- a. zaeum- F | apamie E'va.S 14 caphraena F. at prima E". apprime va. S 15 quodam DF1 16 artem E" 17 durat E's | fuere (-rat E's) thebata (thaeb- F. hebeta E's) ll.S. -rant hebata v

Magni terminus Romani imperi, Oruros, a Zeugmate L-CC. sunt aui tradunt Euphraten Gobaris praesecti opere diduc-5, 89 tum esse ubi diximus findi, ne praecipiti cursu Babylona infestaret, ab Assyriis vero universis appellatum Narmalchan, guod significat regium flumen. gua diriyatur. 5 oppidum fuit Agranis e maximis, quod diruere Persae. 121 Babylon, Chaldaicarum gentium caput, diu summam claritatem inter urbes obtinuit toto orbe, propter quod reliqua pars Mesopotamiae Assyriaeque Babylonia appellata est. LX p. amplexa II muris ducenos pedes altis, quinquagenos 10 latis, in singulos pedes ternis digitis mensura ampliore quam nostra, interfluo Euphrate, mirabili opere utroque. durat adhuc ibi Iovis Beli templum; inventor hic fuit 122 sideralis scientiae. cetero ad solitudinem rediit exhausta vicinitate Seleuciae, ob id conditae a Nicatore intra XL 15 lapidem in confluente Euphratis fossa perducti atque Tigris. quae tamen Babylonia cognominatur, libera hodie ac sui iuris Macedonumque moris. ferunt ei plebis urbanae DC esse, situm vero moenium aquilae pandentis alas, agrum totius orientis fertilissimum, invicem ad hanc exhaurien- 20 dam Ctesiphontem iuxta tertium ab lapidem in ea

phontem D. ethaes- F. thes- va. B. et hesipo- E.

<sup>§ 121. 122: (7—15. 21</sup> sqq.) Sol. 56, 1—3. MCap. VI 701. — (10. 11) Herodot. I 178.

<sup>1</sup> geugmate Fa | L. CC MGGm Ip. 246b. CC. L U.v. de mendo cfr. § 122. 134 med.

2 tradant adT | gobaris E^G. cobaris d^v.

-res r 3 esse ubi ego. ubi (ibi a. bi F¹) esse U.D¹. ubi eum v.
ubi D² | babyloniam E^F²va. S(D) 4 appellatum om. E^G | narmalcan a. armarchal E^G. -alchar va. Brot. cfr. Isid. Char. 1 (GGm I
p. 249). Amm. Marc. XXIV 2, 7 5 diriuatur E^D. deriuatū
(dri- a) r. -tur v 6 agrani E^va. S. agoram p | e aTv. se DdE.
sae F. et E^gp D | maximum E^gp D (puncto post Persae sublato et
post caput posito) 8 in toto E^Gova. S(D) | quod DFa. quam
E^Go(R?) v. cfr. § 115. II 167. X 35. XVII 85. XX 144 10 II ego.
om. U 12 utrobique F²D 13 adhuc om. E^Go | fuit om. E^Go
14 redit E^G. -ddit va.B 15 nicanore E^Va. B(G) | XU
(pro XC) B et Pe Strab. XVI p. 738 extr. LXXXX U.v. de mendo
cfr. § 124 init. 16 confluentem E^Va. G | perducti E^V. -tis r
17 qua Fa | liberat E^G 19 \overline{CD} E^G | esse om. E^G 21 cthesi-

Chalonitide condidere Parthi, quod nunc caput est regnorum, et postquam nihil proficiebatur, nuper Vologesus rex aliud oppidum Vologesocertam in vicino condidit. sunt etiamnum in Mesopotamia oppida Hipparenum, Chal- 123 daeorum doctrina et hoc, sicut Babylon, iuxta fluvium [Narragam] qui cadit in Narragam, unde civitati nomen. muros Hipparenorum Persae diruere. Orcheni quoque, tertia Chaldaeorum doctrina, in eodem situ locantur ad meridiem versi. ab his Notitae et Orothophanitae et 10 Gnesiochartae.

Euphrate navigari Babylonem e Persico mari CCCCXII p. 124 tradunt Nearchus et Onesicritus; qui vero postea scripsere, ad Seleuciam CCCCXI; Iuba a Babylone Characen CLXXV·D. fluere aliqui ultra Babylona continuo alveo, prius quam distrahitur ad rigua, LXXXVII, universo autem cursu XII p. inconstantiam mensurae diversitas

<sup>§ 124: (</sup>Iuba fr. 39 Müller), - (16 sqq.) Sol. 54, 15.

<sup>1</sup> chalonitide v. challo-  $\mathbf{E}^{\bullet}$ . calo- r | regnum  $\mathbf{E}^{\bullet}$ . -ni va. H2 uologessus a. -ocesus E<sup>s</sup> 3 uologesacertam F<sup>2</sup>. -ocessoc-E<sup>s</sup> | uicinio E<sup>s</sup> 4 aetiannum F. euann- B. euan- Da. etiam va.G | hyparenum (yp-a) DRa. -raenum F 5 doctrina om.  $E^aG$ . -na clarum v(H) | babilonii  $\mathbb{R}^n p$  6 narragam ll.v. del.(Up.192) Dcadit in narragam (D'F D. -rrogam r) ll. S. del. v | unde DdTRaS. -dedi F1. nunc de E5. nunc dedit F2. dedit v | nomen — 8 doctrina om.  $\mathbb{R}^1$  7 hipparenorum  $\mathbb{R}^2 \mathbf{T} v(H)$ . -raneorum Dal. hyparenorum F. hipaneno- E. cythareno- r orcheni DdR2 a B. -aeni F. -ani E'v 9 notitae Fv. -icae E'. -itiae Dd. -iciae Ra | orothophanitae  $\mathbf{E}^{s}H$ . ortho- v. -phantae C. orotophopanitae  $\mathbf{E}^{d}\mathbf{T}$ . -po-10 gnesiochartae panitae (orto- a) r | et  $\mathbf{E}^{\circ} \mathbf{F}^{\circ} v(J)$ , a r, ac  $\mathbf{T}^{\circ} S$ D. gneciochanthae  $\mathbf{E}^{\circ}H$ . graecio-v. graeciochartae  $\mathbf{F}^{2}$ . greciechartae a  $\mathbf{T}S$ . greciae- $\mathbf{B}$ . graeciae-rJ 11 nauigare  $\mathbf{F}^{2}$ . -ga  $\mathbf{F}^{1}$ . -gant a | e F G. om. E\*. et rv 13 ad DFR S. a rv | seleuciam R S. -cia (-tia F) rv | CCCCXL BadT S. -XC v. -XXXX D D. -LXXXX E\*p. -LXXX F\* in ras. | a babilone F\*p. a bibone E\*. om.r | characen B. cara-  $\mathbf{F}^2v$ . cana-  $\mathbf{E}^a$ . canopum p. om.r14 XII D DF'dTRa | babylone E. -nem va.S. -nia a ueo  $\mathbf{E}^{s} p v$ . albeo  $\mathbf{F}^{2}$ . abeo  $r \mid$  distrahitus  $\mathbf{R}$ . -raitur  $\mathbf{F}$ . -ratus a. -ractus d. -rahantur p | in irrigua va. H. irr-p. arr-E | LXXXIIII E 16 XI E va. S

15

auctorum facit, cum Persae quoque schoenos et parasangas
125 alii alia mensura determinent. ubi desit alveo munire,
ad confinium Characis accedente tractu, statim infestant
Attali latrones, Arabum gens, ultra quos Scenitae, ambitu
vero Euphratis Nomades Arabiae usque ad deserta Syriae, 6
5,87 unde in meridiem flecti eum diximus, solitudines Palmy126 renas relinquentem. Seleucia abest a capite Mesopotamiae
Euphrate navigantibus XI XXV p., a mari Rubro, si Tigri
navigetur, CCCXX, a Zeugmate DCCXXIIII, Zeugma ab
Seleucia Syriae ad nostrum litus CLXXV. haec est ibi 10
latitudo terrarum inter duo maria, Parthici vero regni
DCCCCXLIIII.

(31) Est etiamnum oppidum Mesopotamiae in ripa 127 Tigris circa confluentes, quod vocant Digbam. 27. sed et de Tigri ipso dixisse conveniat.

Oritur in regione Armeniae Maioris, fonte conspicuo in planitie. loco nomen Elegosine est; ipsi qua tardior fluit Diglito; unde concitatur, a celeritate Tigris incipit vocari: ita appellant Medi sagittam. influit in lacum Aretissam, omnia inlata pondera sustinentem et nitrum 20 nebulis exhalantem. unum genus ei piscium est, idque transcurrentis non miscetur alveo, sicut neque e Tigri

<sup>§ 126: (11. 12)</sup> MCap. VI 700 med. — § 127: Sol. 37, 5. 6. — (21) cfr. Strabo XI p. 529. Dic. 6, 27.

<sup>1</sup> scoenos E°F². scon-a. schon-r 2 determinet DF¹a.

-etur B | desiit J. -sit ll. -sinit v 4 quod DF¹B | escenitae B.

scaescen- DF¹ 5 suriae F¹a 6 meridie B. -diae DF

7 est E°FdTa 8 euphrate ego. -ten ll.v(S). -tem dp C. cfr. Tigri.

\$124 init. 146 9 CCCXX E°pv(D). CCXX rS | zegmate E°DF.

-gitana a | DCXIIII dT. DXXIIII E°. -VII pva.S | zeuma E°DFa |

ab E°. abest rS. a v 10 CLXXV (P) HexV67. CXXXII E°v.

CXXII rp 12 DCCCCXLIIII E°p MCap.v(D²). -XVIII rS

17 elegosine E°op H. elong- v. elosine (-nae D. ael- F) r. elegos

Sol. cfr. V84 | est E°op dTv. etr DF. & R. x a | ipsius E°opva.S

18 diglito E°opv. -gito r 20 aretissam (ret- a) ll.J. -tisan

Sol. -thissam v. -thusam C. Arsissam MG Gm II p. 165° 21 ei

om. F¹da | idque aquae R². aquae E°. et hic aquae va. Bas.

pisces in lacum transnatant. fertur autem et cursu et 128 colore dissimilis transvectusque occurrente Tauro monte in specum mergitur subterque lapsus a latere altero eius erumpit. locus vocatur Zoaranda; eundem esse manifestum, 5 quod demersa perfert. alterum deinde transit lacum, qui Thospites appellatur, rursusque in cuniculos mergitur, post XXII p. circa Nymphaeum redditur. tam vicinum Arsaniae fluere eum in regione Arrhene Claudius Caesar auctor est, ut, cum intumuere, confluant nec tamen misceantur 10 leviorque Arsanias innatet MMMM ferme spatio, mox divisus in Euphraten mergatur. Tigris autem, ex Armenia acceptis 129 fluminibus claris Parthenia ac Nicephorione. Arabas Orroeos Adiabenosque disterminans et quam diximus Mesopotamiam 25 faciens, lustratis montibus Gordyaeorum circa Apameam 15 Mesenes oppidum, citra Seleuciam Babyloniam CXXV p. divisus in alveos duos, altero meridiem ac Seleuciam petit Mesenen perfundens, altero ad septentrionem flexus eiusdem gentis tergo campos Cauchas secat. ubi remeavere aquae, Pasitigris appellatur, postea recipit ex Media Choaspen 130 20 atque, ut diximus, inter Seleuciam et Ctesiphontem vectus 122

<sup>§ 128: (1-7)</sup> Sol. 37, 6. — (3.4) cfr. Plin. II 225. Sen. NQ III 26, 4. — § 129: (12—14) Sol. 37, 6.

<sup>3</sup> specu va.S4 lacus  $\mathbf{E}^{\circ}\mathbf{p}$  | zoaranda  $\mathbf{E}^{\ast}Brot.(D)$ . -rand  $\mathbf{Rd}$ . -runda  $\mathbf{D}$ . -rund  $\mathbf{F}^{1}$ . -ar. unde  $\mathbf{F}^{2}$ . zoar  $\mathbf{a}$ . zoroanda  $\mathbf{p}v$ . -de S. zomada Sol. | ūdem  $\mathbf{a}$  | manifestum est  $\mathbf{R}(?)v$ 6 thospites  $Ge\ Ptol\ V\ 12,8$ . thesp-  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{a}J$ . tesbidis v. tepitis  $\mathbf{E}^{\circ}$ . thepidis  $\mathbf{p}$ . thopitis  $Strabo\ XI\ p.529$  | rursumque  $\mathbf{R}J$  | et post  $\mathbf{E}^{\circ}$  va.S(D)7 XXV  $\mathbf{F}^{2}va.H$ . XX  $\mathbf{E}^{\circ}$  | redditus  $\mathbf{d}$  | marsaniae (ars-  $\mathbf{F}^{\circ}$ ) pluere  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{a}$ 8 arrhene  $Ge\ Strab.\ l.l$ . -ni v. archene  $\mathbf{D}\mathbf{R}D$ . -ne  $\mathbf{a}$ . -ni  $\mathbf{E}^{\circ}$ . -chaene  $\mathbf{F}$ 9 simul misceantur  $\mathbf{a}$ 10  $\overline{\mathbf{M}}$ .  $\overline{\mathbf{M}}$ .  $\mathbf{a}$ . eoo  $\mathbf{p}$ 12 orroeos D. oroeos  $\mathbf{E}^{\circ}\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{a}$ . ar- G. oroes  $\mathbf{R}\mathbf{d}\mathbf{T}v(H)$ .  $cfr.\ S\ 25$ . 117.  $V\ 85$ 14 gordyaeorum B. coridae-(-de-  $\mathbf{a}$ )  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{a}$ . choridi-  $\mathbf{E}^{\circ}v$ . chorindi-  $\mathbf{p}$ . gurdiae- D.  $cfr.\ S\ 118$ 15 &tra (pro citra)  $\mathbf{F}^{1}$ . et tran  $\mathbf{a}$ . de mendo  $cfr.\ S\ 55$  | CXXV  $\mathbf{R}\mathbf{d}(?)v$ . CCXXV  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{a}$ . XXV  $\mathbf{p}$ . XXII  $\mathbf{E}^{\circ}$ 17 a (pro ad)  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{R}$  flexus  $\mathbf{E}^{\circ}\mathbf{F}^{\circ}v$ . -xuus (-xus  $\mathbf{a}$ ) uersus r18 gentis  $\mathbf{E}^{\circ}v$ . -tes r caucas  $\mathbf{F}^{1}\mathbf{a}$ 19 passitigris  $\mathbf{F}\mathbf{a}$  | appellatur  $\mathbf{F}^{2}dv$ . -tus rS | coaspen  $\mathbf{F}\mathbf{d}\mathbf{R}\mathbf{a}$ 

in lacus Chaldaicos se fundit eosque  $\overline{LXII}$  p. amplitudine implet; mox vasto alveo profusus dextra Characis oppidi infertur mari Persico  $\overline{X}$  p. ore. inter duorum amnium ostia  $\overline{XXV}$  p. fuere, ut alii tradunt,  $\overline{VII}$ , utroque navigabili. sed longo tempore Euphraten praeclusere Orcheni et accolae 6 agros rigantes, nec nisi per Tigrim defertur in mare.

Proxima Tigri regio Parapotamia appellatur. in ea dictum est de Mesene; oppidum eius Dabitha. cui iungitur Chalonitis cum Ctesiphonte, non palmetis modo, verum et olea pomisque arbusta. ad eam pervenit Zagrus mons, ex 10 Armenia inter Medos Adiabenosque veniens supra Paraetacenen et Persida. Chalonitis abest a Perside CCCLXXX p.; tantum a Caspio mari et a Syria abesse conpendio itineris 132 aliqui tradunt. inter has gentes atque Mesenen Sittacene est, eadem Arbelitis et Palaestine dicta. oppidum eius 15 Sittace Graecorum, ab ortu et Sabdata, ab occasu autem Antiochia inter duo flumina Tigrim et Tornadotum, item Apamea, cui nomen Antiochus matris suae inposuit; Tigri

<sup>§ 130: (</sup>init. 3. 6) Sol. l. l.

<sup>1</sup> se fundit E°F²(D?)v(J). effun-rS | \(\overline{LXII}\) \( U.H(D). \(\overline{LXX}\) \( v(S). \) LX p | amplitudinē E°FR 3 \(\overline{X}\) p. \( U.G \) cum \( P(H). \) decumo \( v(L) \) 4 \(\overline{XXIII}\) E°. -VI p | fuere E°D. -re aut E. -rant \( r. \) -re aut ut d²v | \(\overline{VIII}\) E°pR(?)v. \(\overline{VIII}\) r 5 et \( del. U132. \) an ut? 6 per (post E°v) tigrim \( U.G(S). \) pasitigri (P)H 8 dabitha cui \( ego. \) -thac E°DF. -tac a. -tach p. -thac et dTS. -thace et E. -tha ei (U133) D. dibitach \( v \) 10 arbusta \( D^2. \) -tis \( U.D^1. cfr. X77. \) aliisque \( arb- \) nobilis \( v \) | iagrus \( E^vva.B \) 11 paractacenen \( B. \) -tcaenen \( E^2. \) -tacenen \( E^3. \) -tac

circumfunditur haec, dividitur Archoo. infra est Susiane, 133 in qua vetus regia Persarum Susa, a Dario Hystaspis filio condita: abest ab Seleucia Babylonia CCCCL p., tantundem ab Echatanis Medorum per montem Carbantum, in septen-5 trionali Tigris alveo oppidum est Barbitace: abest a Susis CXXXV p. ibi mortalium soli auri miro odio contrahunt id defodiuntque, ne cui sit in usu. Susianis ad orientem versus iunguntur Oxii latrones et Mizaeorum XL populi, liberae feritatis. supra eos parent Parthis Mardi et Saitae 134 10 ii qui praetenduntur supra Elymaida, quam Persidi in ora Susa a Persico mari absunt CCL p. subiit ad eam classis Alexandri Pasitigri, vicus ad lacum Chaldaicum vocatur Aple, unde Susa navigatione LXII-D p. absunt. Susianis ab oriente proximi sunt Cossiaei, supra 15 Cossiaeos ad septentrionem Massabatene sub monte Cambalido, qui est Caucasi ramus, inde mollissimo transitu in Bactros.

<sup>§ 133: (2.5—7)</sup> Sol. 54, 14. MCap. VI 700.

<sup>1</sup> dist. P | archoo  $\mathbf{E}^{\mathbf{s}}\mathbf{F}^{\mathbf{s}}\mathbf{d}v$ . -ou r 4 egbatanis  $\mathbf{DFB}va.B$ . -ttanis E a | carbantum (-nnū a) ll.S. charbantum v. -annum C 5 est a a | barbitace adTD. -thacae DF. -bethace  $E^{s}$  op v. -bathace E 1. babith- B. babytace Be StByz. (carbile sive barbite [vel babitae] codd. Sol. barbyta MCap.) 6 hi (pro ibi) B2. his  $P \mid \text{solis } (P)S \mid \text{auri miro } ego. \text{ aurum in } ll.v \mid \text{odi}\overline{\textbf{u}} \text{ Ba}$ 7 defodiunt quo ne (quod ne  $\mathbf{E}^s$ . ne quo v) cui opva.S. -untq. q. nec ut a | uisui  $\mathbf{E}^{s.s}$ . nis-  $\mathbf{E}^{s.t}$  8 oxii  $\mathbf{E}^s v(H)$ . oxi a. oxy r. cossaei B. uxii Pe Strab. XIp. 524 et Arr. anab. VII 15, 2. Ind. 40, 1( $\lambda \eta c \tau a i$ ) | et  $\mathbf{E}^s \mathbf{p} v$ . the a. te r | mizaeorum (-ze-a)  $\mathbf{E}^s \mathbf{a} d v$ . -zeonum p. myzaeorum DR. mycae- F 9 patent va. S | parthisi E. -thusi va.S 10 hi F1. hii F2d. hyi E3Dva. Brot. super a elymaida B. cfr. § 111. helim- v. elimaetida B. -achida p. limaeti-D. limeti- F. limeci- a. lymaeida E. 12 passitigri DFR. -im 13 aphle E'va. S. om. p. Aginis Arr. Ind. 42,4 | LXII D  $\mathbf{E}^{\bullet} \mathbf{d}^{2} \mathbf{T} D. \ cfr. \ Arr. \ l. \ l. \ \overline{LX} \cdot \mathbf{D} \ rS. \ \overline{LXV} \cdot \mathbf{D} \ v. \ DLX \ p$  $\mathbf{F}^2$  in ras. S. om.  $\mathbf{E}^a$ . cossia et r. -ssaei (B) G. chosiei v (item infra) 15 massabatene De Strab. XIp. 524. XVIp. 744. mesa- He Dionys. perieg. 1015. meso-B. massabaene D. -bene Rad T. -benae F. messabene  $\mathbb{R}^{\bullet}$ , mesa- v, mesane p 17 Parthos U134

Susianen ab Elymaide disterminat amnis Eulaeus. 135 ortus in Medis modicoque spatio cuniculo conditus ac rursus exortus et per Massabatenen lapsus, circumit arcem Susorum ac Dianae templum augustissimum illis gentibus, et ipse in magna caerimonia, siquidem reges 5 non ex alio bibunt et ob id in longingua portant. recipit amnes Hedyphon praeter Asylum Persarum venientem, Adunam ex Susianis. oppidum iuxta eum Magoa, a Charace XV p.: quidam hoc in extrema Susiane ponunt solitudinibus infra Eulaeum Elymais est in ora iuncta 10 136 proximum. Persidi, a flumine Orati ad Characem CCXL p. oppida eius Seleucia et Sostrate, adposita monti Chasiro, oram, 99 quae praeiacet, minorum Syrtium vice diximus inaccessam caeno, plurimum limi deferentibus Brixa et Ortacia amnibus, madente et ipsa Elymaide in tantum, ut nullus sit 15

<sup>§ 135: (1. 4. 6)</sup> Sol. 33, 4. cfr. Plin. XXXI 35. — (14) Sol. 54, 14. MCap. VI 700. — § 136: (12) cfr. Plin. XII 78. — (487, 4) Agrippa fr. 33 Riese.

<sup>1</sup> susianae DF. -ne Ra | aelymaide F2. elim- o. elem- E8 va. B. aelyma et de DF¹. elim- a | euleus ova. C. ilaeus F. aeleus D. eleus RadT. leus Es 2 ac ll.v(S). hac Dal.3 massabatenen D. mesa- dH. meso- v. messo-  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}$ . -taenen D. -trenen a<sup>2</sup>. -tranen a<sup>1</sup>. mesobatanen F<sup>2</sup>. mesopotanen E<sup>3</sup>o. -tamiam p | circuit Fdaova.S 4 susorum  $\hat{G}$ . -sarum E'opv. -siarum  $r \mid \text{et o} \mid \text{illis } \mathbf{E}^{\mathbf{s}} \mathbf{F}^{\mathbf{2}} \circ G$ . cum illis rv 5 ipse om.  $\mathbf{D} \mathbf{F}^{\mathbf{1}} \mathbf{s} \mid$ magna ipse  $\mathbf{F}^2$ , -nae  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}$ a | caerimonias  $\mathbf{R}$ a, -iae  $\mathbf{F}^1$ G | hedyphon (P) De Strab. XVI p. 744. -pnon DFd. -pnum G. hedipnon (ed- a) Rs. -prun E\*. -ppum v | praeterea silum E\*p 8 ad (et  $F^2G$ ) unum  $F^2pva.H$  | susianis  $E^{*2}F^2Rpv$ . usanis  $E^{*1}$ . unamnis (-anis  $d^2$ ) r | magoa (-oga v) a carace  $E^*F^2va.C$ . mago horacae D. magno (mag//// F¹) orace F¹a | dist.va. D 9 susiane FR. -na G. soasianae E° 10 eulymais F²d. cul- F¹. -acis D. eulimaeis R. -mes E<sup>8</sup> 11 oroati Rd(?) B 12 sostrate  $D^2$ . sosirate  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^{s\,1}v(D^1)$ . -inate  $\mathbf{E}^{s\,2}\mathbf{p}$ . socrate rS. (cfr.XII78 sostrae  $\mathbf{M}$ . scytrae r) | monitis  $\mathbf{D}$ d. mun-  $\mathbf{a}$  | chasiro  $\mathbf{E}^s\mathbf{F}^2D$ . ///astro F1. ca- Dda. casyro R(?)v. cassio p. (cfr. XII78 scanchro **Md.** schantro r) 14 defendentibus  $\mathbf{E}^s$  | brixia va. S. Brizana Arr. Ind. 39,6. Brisoana Amm. Marc. XXIII 6,41 | ortatia F. hortacia R. -atia Dd. ortacea va. D. Chortacia MGGm II p. 169b 15 elymaeide D. ael- F. elimateae Es

nisi circuitu eius ad Persidem aditus. infestatur et serpentibus, quos flumina deportant. pars eius maxime invia Characene vocatur ab oppido Arabiae claudente regna ea, de quo dicemus exposita prius M. Agrippae sententia.

5 namque is Mediam et Parthiam et Persidem ab oriente 137 Indo, ab occidente Tigri, a septentrione Tauro Caucasio, a meridie Rubro mari terminatas patere in longitudinem

XIII XX p., in latitudinem DCCCXL prodidit, praeterea per se Mesopotamiam, ab oriente Tigri, ab occasu Euphrate, 10 a septentrione Tauro, a meridie mari Persico inclusam, longitudine DCCC p., latitudine CCCLX.

Charax, oppidum Persici sinus intimum, a quo Arabia 138 Eudaemon cognominata excurrit, habitatur in colle manu facto inter confluentes dextra Tigrim, laeva Eulaeum, II p. laxitate. conditum est primum ab Alexandro Magno, colonis ex urbe regia Durine, quae tum interiit, deductis, militum inutilibus ibi relictis; Alexandriam appellari iusserat pagumque Pellaeum a patria sua, quem proprie Macedonum fecerat. flumina id oppidum expugnavere; postea restituit 139 ao Antiochus quintus regum et suo nomine appellavit, iterumque infestatum Spaosines Sagdodonaci filius, rex finitimorum

<sup>§ 137:</sup> MCap. VI 700. Dic. 2, 7. 6. Dim. 2. Div. 23. — § 138: (12—14) Sol. 33, 4. — Mela III 79. — § 139: Iuba fr. 44 Müller.

<sup>1</sup> ad ll. G. a v | perside E°va. G. -dā Rd. -da SJ 3 claudente — 4 ea om. a | regna ea FD. -nea D. -na rv 4 dicimus E° 5 persidā Fa 6 caucasio RdTMCap. D². -so E°F²v. causio a. -ssio D. cau///o F¹. om. Dic. 7 longitudine .. latitudine FdRa 8 DCCCXL F. DCCCXX MCap. 9 per se B. persae E°. per rv | mesopitam E° 10 clusam ad 11 longitudine .. latitudine ll. corr. v 12 a E°v. in r 14 tigrum E° | uleum a. ilaeum F | III va. H(S). VI coni. P 15 qui colonis C 16 durinae E°. -rnie p. -rme F. turine a 16. 17 militum (-mque v) inutilibus E°p D. -tibus inutilium r 18 pellaeum Bas. peleum p. peleneum F¹a. pell- rv 19. 20 antiochus restituit E°va. S 20 suo mine E° 21 que v. quoque ll. D | spaosines D²e nummo. spasiones Salmant. spasse. Passones p. spationi F². -tio (-cio a) r. Spasines (P) D¹e Dione Cass. LXVIII 28, 4. Pas- G. -siones v. (Hyspasines vel

Arabum, quem Iuba satrapen Antiochi fuisse falso tradit, oppositis molibus restituit nomenque suum dedit, emunito situ iuxta in longitudinem VI p., in latitudinem paulo minus. prius fuit a litore stadiis X — maritimum etiam Vipsania porticus habet —, Iuba vero prodente L p.; 6

140 nunc abesse a litore  $\overline{CXX}$  legati Arabum nostrique negotiatores, qui inde venere, adfirmant. nec ulla in parte plus aut celerius profecere terrae fluminibus invectae. magis id mirum est, aestu longe ultra id accedente non

141 repercussas. hoc in loco genitum esse Dionysium, terrarum 10 orbis situs recentissimum auctorem, quem ad commentanda omnia in orientem praemiserit Divus Augustus ituro in Armeniam ad Parthicas Arabicasque res maiore filio, non me praeterit nec sum oblitus sui quemque situs diligen-

3,2 tissimum auctorem visum nobis introitu operis: in hac 15 tamen parte arma Romana sequi placet nobis Iubamque regem, ad eundem Gaium Caesarem scriptis voluminibus de eadem expeditione Arabica.

142 28. (32) Arabia, gentium nulli postferenda amplitudine, longissime a monte Amano e regione Ciliciae Comma- 20 5,85 genesque descendit, ut diximus, multis gentibus eorum

<sup>-</sup>pausines Lucian. macrob. 16 | sagdodonaci  $\mathbf{E}^*D$ . sardonaci  $\mathbf{p}$ . sogd- v. saggodanaci  $\mathbf{F}^2$ . -onadaci r

<sup>2. 3</sup> emunitos diu  $\mathbf{DF^1Ra}$  3 in  $\mathbf{E^opv.}$  om. $r \mid \overline{VI}$  ( $\overline{III}$  G) p. in (om.  $\mathbf{E^o}$ ) latitudinem  $\mathbf{E^opv.}$  om.r 4 primo  $\mathbf{E^opva.}$   $H(D^1) \mid$  afuit  $D^2 \mid$  stadiis  $\mathbf{dpv.}$  -ia  $\mathbf{R^2S.}$  -ios  $rD \mid \mathbf{X}$   $\mathbf{DFdRa}$  G(S). X et  $\mathbf{E^opv}$  v(H)D 5 uipsania (U135) J. -nda (inps-  $\mathbf{E^o}$ ) v(H) 1. S. ips- v(H) 2. The postuda p. inde pseudo B. ipsa inde v(H) porticos v(H) 1. S. -tos a. -tum v(H) 1 habuit v(H) 1 in v(H) 2 in v(H) 1 or v(H) 2. The provided v(H) 3 supercussas (-stanta) v(H) 3 nagis id v(H) 3 in v(H) 3 naris id (ad v(H) 3 percussas (-stanta) v(H) 4 no repercussas v(H) 3 naris id (ad v(H) 4 naris id (ad v(H) 5 naris id (ad v(H) 5 naris id (ad v(H) 1 naris id (ad v(H) 1 naris id (ad v(H) 2 naris id (ad v(H) 2 naris id (ad v(H) 3 naris id (ad v(H) 2 naris id (ad v(H) 3 naris id (ad v(H) 4 naris id (ad v(H) 4 naris id (ad v(H) 5 naris id (ad v(H) 6 naris id (ad v(H) 7 naris id (ad v(H) 8 naris id (ad v(H) 7 naris id (ad v(H) 8 naris id (ad v(H) 9 naris id (ad v(H) 1 naris id (ad v(H)

deductis illo a Tigrane Magno, sponte vero ad mare nostrum litusque Aegyptium, ut docuimus, nec non et in 5,65 media Syriae ad Libanum montem penetrantibus Nubaeis, quibus iunguntur Ramisi, dein Teranei, dein Patami. ipsa 143 vero paeninsula Arabia, inter duo maria Rubrum Persicumque procurrens, quodam naturae artificio ad similitudinem atque magnitudinem Italiae mari circumfusa, in eandem etiam caeli partem nulla differentia spectat, haec quoque in illo situ felix. populos eius a nostro mari usque ad Palmyrenae solitudines diximus: reliqua nunc inde peragemus.

Nomadas infestatoresque Chaldaeorum Scenitae, ut 5,65 diximus, cludunt, et ipsi vagi, sed a tabernaculis cogno- 125 minati, quae ciliciis metantur ubi libuit. deinde Nabataei 144 oppidum incolunt, Petram nomine, in convalle paulo minus II p. amplitudinis, circumdatum montibus inaccessis, amne interfluente. abest ab Gaza oppido litoris nostri DC, a sinu Persico CXXXV. huc convenit utrumque bivium, eorum qui ex Syria Palmyram petiere et eorum qui a 20 Gaza venerunt. a Petra incoluere Omani ad Characen 145 usque, oppidis quondam claris ah Samiramide conditis

<sup>§ 143: (5)</sup> Mela III 79 init. — (12—14) Sol. 33, 3.

<sup>1</sup> tigrano  $\mathbf{D^2F}$ . tri-  $\mathbf{D^1}$ . tignone  $\mathbf{E^s}$  2 aegyptium (eg-a)  $\mathbf{R^2a}S$ . -tum r. -tiacum v | et  $\mathbf{E^s}pv$ . om.rG 3 nubaeis  $\mathbf{DFa}$ . -bes  $\mathbf{E^s}$ . -beis  $\mathbf{R}v$  4 dein  $\mathbf{R}S$ . adein  $\mathbf{DFda}$ .  $om.\mathbf{E^s}$ . deinde  $\mathbf{p}v$ . an ac dein? | teranei v(D). tar-  $\mathbf{R}Bas$ . teranei  $\mathbf{DFa}$ . therauci  $\mathbf{p}$ . om.  $\mathbf{E^s}$  | deinde  $\mathbf{p}va.S$  | Catanii coni.He Ptol.V 18 (ubi Baravatoi codd.) 8 exspectat  $\mathbf{F}$ . expe-  $\mathbf{B^1a}$  9 populos C. -lus ll.v 10 palmiraenae  $\mathbf{F}$ . -rene  $\mathbf{Ra}$ . -nas va.S. cfr.V87. 89. an Palmyrenes? 11 inde del.H | peragimus  $\mathbf{FadT}$  12 nomadas (mona-  $\mathbf{E^s}$ ) v(D). -das inde (-dae  $\mathbf{F}$ ) rH 13 claudunt  $\mathbf{p}va.S$  | sic (pro sed) P 14 ciliciis quae  $\mathbf{dT}P$  | mittantur  $\mathbf{E^s}$  | natabaei  $\mathbf{F^1}$ . -bei  $\mathbf{E^1a}$  15 incolunt  $\mathbf{p}v(D)$ . -lum  $\mathbf{E^s}$ . includunt rH 16 circumdatis  $\mathbf{DFR^1a}$  17 abe  $\mathbf{DFR^1d^1}$ . a va.S 18 CXXXII  $\mathbf{E^sp}$ . CXXII va.H | huc v. hoc ll | uiuium  $\mathbf{DF^2R}$ . uini-  $\mathbf{F^1}$  19 q.  $\mathbf{E^s}$  | ex a. om.  $\mathbf{E^sp}v(D^1)$ . et rH. e (U136)  $D^2$  | siriae (syr- v)  $\mathbf{E^sp}va.H$  | petere  $\mathbf{E^sp}$  20 gaza  $\mathbf{E^sF^2pv}$ . zaha a. zaza r | ad — 21 samirami[de] om.  $\mathbf{DF^1dR^1a}$  | caracen  $\mathbf{E^sF^2}$ 

147

Abaesamide et Soractia; nunc sunt solitudines. deinde est oppidum quod Characenorum regi paret in Pasitigris ripa, Forat nomine, in quod a Petra conveniunt, Characenque inde XII p. secundo aestu navigant, e Parthico autem regno navigantibus vicus Teredon. infra confluentem 6 Euphratis et Tigris laeva fluminis Chaldaei optinent, dextra 146 Nomades Scenitae. quidam et alia duo oppida longis intervallis Tigri praenavigari tradunt, Barbatiam, mox Dumatham, quod abesse a Petra dierum X navigatione. nostri negotiatores dicunt Characenorum regi parere et 10 Apameam, sitam ubi restagnatio Euphratis cum Tigri confluat; itaque molientes incursionem Parthos operibus obiectis inundatione arceri.

Nunc a Charace dicemus oram, Epiphani primum exquisitam. locus ubi Euphratis ostium fuit, flumen 15 Salsum, promunturium Caldone, voragini similius quam mari aestuarium per  $\bar{L}$  orae, flumen Achenum, deserta  $\bar{C}$  p. usque ad insulam Icarum, sinus Capeus, quem accolunt Gaulopes et Gattaei, sinus Gerrhaicus, oppidum Gerrha,  $\bar{V}$  p. amplitudine; turres habet ex salis quadratis molibus. 20

<sup>§ 147: (19. 20)</sup> cfr. Plin. XXXI 78. (V 34). Strabo XVI p. 766.

<sup>1</sup> abaesamide (abes- v)  $\mathbf{E}^*v(D)$ . abesimathe  $\mathbf{p}$ . baesamnisa (bes-  $\mathbf{a}$ )  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{a}$ . -nis  $\mathbf{B}$ . bes-  $\mathbf{d}J$ . -annisa  $\mathbf{f}S$  3 for at  $\mathbf{E}^*D$ . -rac  $\mathbf{p}$ . -rath v. -ra rS | quo  $\mathbf{E}^*va.L$  4 e  $\mathbf{E}^*\mathbf{F}^*\mathbf{p}v(D)$ . ex  $\mathbf{a}$ . et rS 5 enim (pro autem)  $\mathbf{E}^*\mathbf{p}va.H$  | ficus  $\mathbf{E}^*$ . uicos r 6 flu-

<sup>5</sup> enim (pro autem)  $\mathbf{E}^{\circ}\mathbf{p}va.H$  | ficus  $\mathbf{E}^{\circ}$ . uicos r 6 flumine (-nae  $\mathbf{F}$ ) | chaldeis  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{R}\mathbf{a}$  8 tigris va.H 9 thumatam va.J | abest va.G 10 nostri  $\mathbf{E}^{\circ}\mathbf{p}v(D)$ . om.rS | characenorum ll.v(S). -rumque G | dist.ego 11 apamiam  $\mathbf{E}^{\circ}C$  12 molientis incursione  $\mathbf{F}^{\mathsf{T}}\mathbf{R}\mathbf{a}$  14 dicimus  $\mathbf{E}^{\circ}S$  16 chaldone  $\mathbf{E}(?)va.D$  17 aestuarium ego. om. ll.v. (uoragini — orae U 137 transpos.

a litore L regio Attene, ex adverso Tylos insula, totidem 148 milibus a litore, plurimis margaritis celeberrima cum oppido eiusdem nominis, iuxtaque altera minor, a promunturio eius XII D p. ultra magnas aspici insulas tra-5 dunt, ad guas non sit perventum; huius ambitum CXII-D p., a Perside longius abesse, adiri uno alveo angusto. insula Ascliae, gentes Nochaeti, Zurazi, Borgodi, Catharraei, Nomades, flumen Cynos. ultra navigationem inconpertam 149 ab eo latere propter scopulos tradit Iuba praetermissa 10 mentione oppidi Omanorum Batrasavaves et Omanae, quod priores celebrem portum Carmaniae fecere, item Homnae et Attanae, quae nunc oppida maxime celebrari a Persico mari nostri negotiatores dicunt. a flumine Canis, ut Iuba, mons adusto similis, gentes Epimaranitae, mox Ichthyo-15 phagi, insula deserta, gentes Bathymi .... Eblythaei 150 montes, insula Omoemus, portus Mochorbae, insulae Etaxalos, Inchobriche, gens Cadaei, insulae sine nominibus multae,

<sup>§ 149:</sup> Iuba fr. 45 Müller.

<sup>1</sup> atere E<sup>s</sup>. lat- p | tylos E<sup>s</sup>  $B(D^2)$ . til- R<sup>2</sup>v. thil- p. cfr. XII 38. 39. Arr. anab. VII 20, 6. tyros DFdTJ coll. <math>Strab. XVI p.766. tiros B. tros a | insula E<sup>s</sup>pv. inus. L. r 2 plurima margaritis et Esva. Bas. 3 alterā minorē (-rā a) DFRa | a 4 XXII  $\mathbf{E}^{\circ} \mathbf{p} v a. G \mid \mathbf{D} \ ll. v(H). \ del. C. \ (cfr. XII 39 \ \mathbf{X}) \mid$ 5 ambitum E pv. -tu rS | CXX D a. CXII p aspicit Fa 6 abesse  $\mathbf{E}^{s} \mathbf{p} \mathbf{v}(D)$ , esse rS 7 ascline  $\mathbf{DFR} D$ , -lie at  $\hat{S}$ , asgilia v | nocheti Rdva. D. necaethi a | zuraci T. -chi va. S | catharraei **DF**. -rrei  $\mathbf{R}v(S)$ . catarrei a. -rraei (B)C 9 uba **DF** 10 omanorum  $\mathbb{R}^2 v$ , hom-p, omamo-r | batrasauaues (pat-a) U.J. -sames  $\mathbb{R}^2S.$  -sa aues pv. -sables G | et  $\mathbb{R}(?)pv.$  ei r | omanae  $\mathbb{R}^2G.$  -ne C. -amae  $\mathbf{DFR}^1.$  oamne a. homanem p. tomamem v 11 celebrem (p?)v. -bre ll | homnae BS. om- v. homene p. hommae D. -me a. homae F 12 attanae FS. -ne a. athane pv. -nae C. hattanae  $rD^2$  14 simili DFa | aspimara-15 gentes ll.v(D). gens  $d(?)H \mid lac. ego indicavi$ bathimi ap | eblythaei  $\mathbf{Fa}D^1$ . -thei  $\mathbf{D}D^2$ . -lithei  $\mathbf{R}$ . -taei Dal. -tei v. -liothei p 16 omoemus  $\mathbf{Dav}(D)$ . -oem F. -oenus  $\mathbf{E}G$ . omemus dT. -enius p | mochorbae DFRD. -be S. mocorbe ap. macho- v | taxalos F da. exax- R. exas- p 17 inchobriche R  $D^2$ . -chae D F  $D^1$ . -ice d S. incobriche p. -ce a. oncho- v | cadaei D R C(S). -dai Fa. -dei pv. chadai d. -daei Bas.

celebres vero Isura, Rhinnea et proxima, in qua scriptae sunt stelae lapideae litteris incognitis, Coboea portus, Bragae insulae desertae, gens Taludaei, Dabanegoris regio, mons Orsa cum portu, sinus Duatas, insulae multae, mons Tricoryphos, regio Chardaleon, insulae Solanades, Cachina, 6 item Ichthyophagorum. dein Clari, litus Mamaeum, ubi auri metalla, regio Canauna, gentes Apitami, Casani, insula Devade, fons Coralis, Carphati, insulae Alaea, Amnamethus. 151 gens Darae, insulae Chelonitis, Ichthyophagon multae, Odanda deserta, Basa, multae Sabaeorum. flumina Thanar, 10 Amnum, insulae Doricae, fontes Daulotos, Dora, insulae Pteros, Labatanis, Coboris, Sambrachate et oppidum eodem nomine in continente. a meridie insulae multae, maxima Camari, flumen Musecros, portus Laupas, Scenitae Sabaei, insulae multae, emporium eorum Acila, ex quo in Indiam 15 152 navigatur, regio Amithoscatta, Damnia, Mizi maiores et minores, Drymatina, Macae; horum promunturium contra

<sup>1</sup> rhinnea dv. rihi- a, rihn- DF, hnnea R, haula p 2 stelae B. -llae ll.r | cobea a. choboea p. gob- va.Sdaei (-dei a) Il. D. tha- dG. cha- p. ca- v | Dabae, Negris (vel Egris) regio MGGm Ip. LXXIII 4 duatus R(?) va. D 5 tricovphos DFa | chardaleon (-leo p) ll. D. car-adTS. -lena v solanidae va.S | cachina (cha- p) Dfdap. -inna RS. capina v 6 chari p. clara a. glari va. S | manieum a. mauienum p. hammaeum va. S. an Alilaeum? cfr. Agatharch. 96 (GGm Ip. 184) 7 metalli DFa | chana una p | gens DFap | cesani a. chas-p. gas-va.S. Kacavòpeic Agatharch. 8 deuade pS. -dae BaG. deuade rv | fons — insulae  $B^2pv.om.r$  | choralis p. goralus va.S | carphati  $\mathbb{R}^2 pS$ . garpheti v. del. H | alaea  $\mathbb{DFR}v(J)$ . -acha p. lia a. aleu G. calaeu H | amnamethus (ama- p)  $\mathbb{R}$  d p v(S). -thu G. amnecmethus F. -nē cm- D. -nem metus a 9 darae DFD. -re Ra. darrae GeStByz. clarae dp. -re v 10 eodanda va.S basag va.S | tharnar (thamar G) dva.S 11 amnon G. aim pdorice D. -cho p. cfr. MGGm I p. LXXIII. dolicae va. S | doulothos p. claudotos a, daulotes  $va.S \mid dola p$  12 labatranis a. -thanis p. -banis va.H | sambrachate RpS. -tae DF. -cate v. om.a 13 multa  $\mathbf{DFa}$  14 museros  $\mathbf{p}$ . mysecros  $\mathbf{va.}S \mid \mathbf{leupas}$   $\mathbf{va.}S \mid \mathbf{sabaci}$   $\mathbf{DFa}$ . -cei  $\mathbf{p}$  15 acil  $\mathbf{DF}$ . cil  $\mathbf{a}$ . athila  $\mathbf{p}$ 16 amithoscatta (-tth- F) DFa D. -scata d. -scutta R. -ssutha p. -scuta v | dana p | mizi Rv. mihi DFd. michi a. mici p 17 Drymatina (Drimati B), Macae. horum B (Gutschmid Iran

Carmaniam distat L p. mira res ibi traditur; Numenium, ab Antiocho rege Mesenae praepositum, ibi vicisse eodem die classe aestuque reverso iterum equitatu contra Persas dimicantem et gemina tropaea eodem in loco Iovi ac 5 Neptuno statuisse, insula in alto obiacet Ogyris, clara 153 Erythra rege ibi sepulto; distat a continente CXXV p., nec minus altera clara in Azanio circumitur CXII-D. mari Dioscuridu, distans a Syagro extumo promunturio CCLXXX. reliqui in continente a noto etiamnum Auta-10 ridae, in montes VIII dierum transitus, gens Larendani et Catabani. Gebbanitae pluribus oppidis, sed maximis Nagia et Thomna, templorum LXV; haec est amplitudinis significatio. promunturium, a quo ad continentem Trogodytarum 154 L. Thoani, Actaei, Chatramotitae, Tonabaei, Antiadalaei, 15 Lexianae, Agraei, Cerbani, Sabaei, Arabum propter tura

15 agrei E'pva. H. agrae D. -re ad | gerbani DFRa | arabum om. Es

<sup>§ 153: (5.6)</sup> Mela III 79. (Berger Eratosth. fr. p. 273). — (7.8) Peripl. mar. Erythr. 30 (GGm I p. 280).

p.40)  $D^2$ . drimati naumache (-chae v) horum ap v. -ti (drym-DF) naumachaeorum r.H. cfr. \$98. Mela III 79. Strab. XVI p. 765 contra  $\mathbf{D}(?)\mathbf{p}v$ . circa r

<sup>2</sup> mesenae G. maesene D. -saene F. misene (miss-p) Rap. 3 equitatu pv. -tū ll 5 ogris a. ogiris va. B. ogenis E. hog- p | clar E. a 6 erythra B. erithra p. -itha **DFB.** eryta  $\mathbf{E}^*$ . erita a. rutha  $v \mid \overrightarrow{CXXV} \mathbf{E}^* p \, v(D)$ .  $\overrightarrow{CXX} \, r \, S$  7 circuitus  $\mathbf{R} p$ . -tu  $\mathbf{d} \mathbf{T} v \, a \cdot D \mid D \, om \, SJ \, errore \mid nec \, om \, D$  8 dioscuridu G. -rioduo  $\mathbf{R}^1$ . -riada B. -cynidii  $\mathbf{E}^* p$ . -cyrida v.

dioseurio (-sourio  $\mathbf{R}^2$ ) duo r | syagna  $\mathbf{E}^8$  9 a noto in continente a | autaritae dJ. ausaritae (B) H coll. XII 69 10 VIII  $\mathbb{E}^{s} pv(H)D^{2}$ . VII  $rG(S) \mid an$  transitu? | gentes  $pva.D \mid et ll.S$ . a p. om. v 11 catabani B coll. V 65. -pani DFdRa D. gataphani E p. catha-v gebbanitae (geba-B) D. cebra-av. cebbra-r. cfr. XII 63. 68 al. comma del. U 138 12 thomna (ho- $\mathbf{E}^{\bullet}\mathbf{p}$ ) ll. v(S). tamna (B) C e Strab. 13 prumuntorio E<sup>8</sup> 14 actei E a. -thei dTva. B. acchitae (vel acchaei) Be Ptol. ascitae H | chatramotitae B. chatha- p. catta- DFR. catamotti- (-mocti v)  $\mathbf{E}^{s}v$ thonabei **B.** toma-C | antiadalaei ego. -la et **D**. -lei d. -lei et  $\mathbf{E}^*D$ . anthiadala et  $\mathbf{F}$ . ancia- a. antidalei (andi- p) v. -lei et  $\mathbf{E}S$ 

clarissimi, ad utraque maria porrectis gentibus. oppida eorum in Rubro litore Merme, Marma, Corolia, Sabbatha; intus oppida Nascus. Cardava. Carnus et. quo merces 155 odorum deferunt, Thomala. pars eorum Atramitae, quorum caput Sabota LX templa muris includens; regia tamen 5 est omnium Marebbata. sinum optinent XCIIII, refertum insulis odoriferis. Atramitis in mediterraneo junguntur mare accolunt et Aelamitae oppido eiusdem Minaei. nominis, iis iuncti Chaculatae, oppidum Sibi, quod Graeci Apaten vocant, Arsi, Codani, Vadaei oppido magno, Bara- 10 sasaei. Lechieni, Sygaros insula, quam canes non intrant 156 expositique circa litora errando moriuntur, sinus intimus. in quo Laeanitae, qui nomen ei dedere; regia eorum Agra et in sinu Laeana vel, ut alii, Aelana: nam et ipsum sinum nostri Laeaniticum scripsere, alii Aelaniticum, 15

§ 156: Iuba fr. 40 Müller.

<sup>2</sup> merme (-mae F)  $\mathit{U.J.}$  -rine d. -rhine p. maerine v. marane  $\mathit{BeStrab.etDiodoro}$  | conolia  $E^*$ . colonia p | sabbatha  $\mathit{ego}$ ex Arr. periplo 27 et Ptol. sabratha DFRa. -ta dT. sabatra Espv. -tha (Salm.) H 3 narcus E. -rchus p | cardaba DFa  $P \in XII 52$  | atramitae  $B \in StByz$ . astra- DFRa (item XII 52). ascra-v. archrante  $\mathbf{E}^s$ . achra- $\mathbf{p}$  5 sabotra LX  $\mathbf{p}$ . sabotale  $\mathbf{E}^s$ . sobo-va.P(Dal.). cfr.XII 52.63 6 est  $om.\mathbf{R} va.G(S)$ . | marebbata ego. -elibata  $\mathbf{E}^s$ OFd  $\mathbf{Ta} v(D^2)$ . -tha  $\mathbf{p}$ . areliabata (-lab- $\mathbf{R}^1$ ) B. mar- $D^1$ . mariaba BeStrab.XVIp.768.778. <math>cfr.S159 | optinet R(?)va, D | CXIIII R. XVIIII F2 | refertur Fa feris  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{R}$  | atramitis  $\mathit{ll.v.}$   $\mathit{cfr.suprav.4}$  | mediterranea  $\mathbf{DFdR}SJ$ 8 mina et Fa | aelamitae  $\mathbf{E}^* \hat{D}$  | hel-p. el-v. atlim-D. adlim-F. -tem Ra. attalimitae dTJ(del.et) | oppidum  $E^s$  9 is Ra. his rD | iuncti RE G. -tis r. -ti sunt D. iunguntur pv | caculatae ad. chagu- p. cagu- E'va. S | an oppido? | siby C. ibi p dani R. dani p. coclā E | uadaei E D. -dei v. nadei p. baraei (-aci R) r. uarei TJ | barasasaei RS. bana- E'H. barasasa et DFD. barasei et dT. -sei v. bassasei p 11 lechiem Es. bechieni p. licheni B | sigaros DFa. stagnos (corruptum e siagros?) E'op. syagros (P) G coll. \$ 100. 153 | insula (om. quam) DFa 13 leanitae (-the p)  $\mathbf{E}^{\mathbf{s}}\mathbf{R}\mathbf{a}\mathbf{p}va.S$  13.14 agra et  $\mathbf{R}\mathbf{d}$  (?) v. ha-  $\mathbf{D}$   $D^{2}$ . hagrat r. agraulis p 14 aelana B. el- v. aelala ll. helena p 15 laeaniticum ego. cfr. § 165. V 65. aela- FRG. ela- rv. helanicum p | scripsere alii aelaniticum E R pv. om. r J | aelani-

Artemidorus Alaeniticum, Iuba Leaniticum. circuitus Arabiae a Charace Laeana colligere proditur XLVII LXV p., Iuba paulo minus XL putat. latissima est a septentrione inter oppida Heroum et Characem. nam et reliqua medi- 157 terranea eius dicantur. Nabataeis Thimaneos iunxerunt veteres, nunc sunt Taveni, Suelleni, Araceni, Arreni oppido in quod negotiatio omnis convenit, Hemnatae, Avalitae, oppida Domata, Haegra, Thamudaei, oppidum Baclanaza, Chariattaei, Toali, oppidum Phodaca, Minaei, a rege Cretae 100 Minoe, ut existimant, originem trahentes, quorum Carmei; oppidum XIIII p. Maribba, Paramalacum, et ipsum non spernendum, item Canon. Rhadamaei — et horum 158

ticum ego. elan-  $\mathbf{E}^*D$ . aelen-  $\mathbf{R}^*S$ . alan- v. aelenat- L. elanat- C. helamicum p

1 aleniticum  $\mathbf{Rad} G$ . alan-  $\mathbf{p} \mathbf{v}$  | iuba om.  $\mathbf{Fda}$  | leaniticum ego. cfr. Ptol. VI 6, 18. laeni-  $\mathbf{D}v(S)$ . lemni-  $\mathbf{E}^*$ . lemi-  $\mathbf{R}$ . laeani- H. lenintichum p. om. Fda 2 laeana R(?) B. lea- rv | proditur  $\mathbf{E}^{s} \mathbf{p} \mathbf{v}(J)$ , trad-  $rS \mid \mathbf{XLVII} \mathbf{E}^{s} H(D^{2})$ ,  $\mathbf{XLVI} \mathbf{r} S$ ,  $-\mathbf{VIII} \mathbf{v} \mid \mathbf{LXV}$  $\mathbf{E}^{s}v(D)$ .  $\overline{LXVI} rS$  4 heroum B coll. § 165. V65. -oeum  $\mathbf{E}^{s}\mathbf{F}v(J)$ . -oheum r. arceum  $p \mid$  characem C. car- Da. -ce B. -rocem F. characen  $E^a p B$ . car-  $v \mid$  nam (mam a)  $ll.J^2$ . iam D. nunc v5 thimaneos v. tim- E'd D. thimen- a. thuran- p. timaeneos F. timen-D. timoen-R | iunxerant DFdTRaSJ 6 tabeni **Da.** thabaeni **F.** raneni **p** | suelleni  $\mathbf{E}^{s}$  **p** v. -llini r | araceni  $\mathbf{E}^{s}$  **p** D. arra-v(H). sarra-B. anageni r | arreni  $\mathbf{E}^{\epsilon}v(D)$ . hare-  $\mathbf{p}$ . are-H. arra G. om. r 6.7 oppido in quod ego. -dum in quo ll. v. cfr. § 145 7 negotiatio omnis E. D. omnis neg- d2pv. neg- eius Fd1a. omnis neg- eius DR(?) S | Hemuatae, Analitae va. S 8 domatha  $\mathbf{E}^*H$ . -ada v | haegra  $\mathbf{DF}D$ . heg-  $\mathbf{Rad}S$ . aeg-  $\mathbf{E}^*$ . ag-  $\mathbf{p}$ . eg- v | thamudei Bas. -deni H. tamudaei  $\mathbf{DFR}S$ . -dei  $\mathbf{ad}v$ . tha E'p | baclanaza E'D. baciamidei p. om. r. Badanatha, Carrei, oppidum v 9 chariattaei toali ego. cariat (-th a. -ti D) tacitoali (Aci- D) DFda. cariati (S. -ta H. chariati v) achoali (tach-R1) Rv. chinati thacalin ip. om. E | phodaca ego. foth ca (ac S) **R.S.** tota ca **Dda**. -ta ////  $\mathbf{F}^1$ . phoda (fo-  $\mathbf{F}^2$ ) ac  $\mathbf{E}^s\mathbf{F}^2\mathbf{p}v(D)$ minaei  $\mathbf{F}^1 \mathbf{d} \mathbf{R} B$ . -noi  $\mathbf{F}^2$ . -nei rv | rege om.  $\mathbf{D} \mathbf{F}^1 \mathbf{a}$  10 minoae  $\mathbf{F}$ .

-oa E | carmaei R d S. -mei r D. char- p v. -maei L

mai DF'dRa. -mmei v. narmaei Es. marmei p

ribba  $\dot{\mathbf{E}}^{s}\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{d}\mathbf{T}H(D)$ . -ippa  $\mathbf{R}\mathbf{a}S$ . -iaba C. -rriba  $\mathbf{p}\mathbf{f}v$  | paramalacum  $\mathbf{E}^{s}D$ . bar-  $\mathbf{p}v$ . palmal-  $\mathbf{R}\mathbf{d}\mathbf{T}S$ . -lachum r 12 non  $\mathbf{E}^{s}v$ . om. r | canocū  $\mathbf{a}$ . carnon  $\mathbf{d}va$ . D. char-  $\mathbf{p}$  | rhadamaei  $\mathbf{F}^{2}H$ . rham-

origo Rhadamanthus putatur, frater Minois —, Homeritae Mesala oppido, Hamiroei, Gedranitae, Amphryaei, Lysanitae, Bachylitae, Samnaei, Amaitaei oppidis Nessa et Chenneseri, Zamareni oppidis Sagiatta, Canthace, Bacaschami Riphearina oppido, quo vocabulo hordeum appellant, Autaei, Ethravi, 5 Cyrei Elmataeis oppido, Chodae Aiathuri in montibus oppido XXV p., in quo fons Aenuscabales, quod significat came-159 lorum, oppidum Ampelome, colonia Milesiorum, Athrida oppidum, Calingi, quorum Mariba oppidum significat dominos omnium, oppida Pallon, Murannimal iuxta slumen, per 10 quod Euphraten emergere putant, gentes Agraei, Ammoni, oppidum Athenae, Caunaravi, quod significat ditissimos

<sup>1</sup> rathamanthus DF. radamanthus R. rhadamantus (ap?) va. G(D) | homeritae B. nom-DFRs. hem-v. hameni-E. harni-p 2 mesala U.D. cfr. XII 69. mas- Sex Arr. periplo 62. massv(J) | hamiroei D. -inoei E. -inei p. -irei d(?)v. amiroei (-onei a) r | gedranitae — 3 bachylitae om. E<sup>s</sup> | gedramite p. igedranitae DF. -ide a | amphryei d. -ryae S. -riaei R<sup>2</sup>. -riei a. -pririaei R<sup>1</sup>. -phariani p. -prae v. phryaei  $\mathbf{DF}D$  | lysanitae  $\mathbf{DFda}D$ . lis-  $\mathbf{Rp}$ . 3 bachilitae  $\mathbf{R} \mathbf{dp} v a. D$  | sammaei d. -mmei v a. S. sannei  $\mathbf{E}^{s} \mathbf{p} C$  | amaitaei — 4 sagiatta om.  $\mathbf{E}^{s}$  | amaitaei  $\mathbf{D} \mathbf{F} \mathbf{R} D$ . -aythei a. -athei dv. amitaei S. om. p | nossa  $\mathbf{R}$ p | chenneseri  $\mathbf{D}$ a D. chonn-  $\mathbf{R}$ . chennaesaeri F. cennesseri d.C. -eseri v. conosti p 4 zamereni F. -marenei p | sagitta B. -itha p. saiace va. S | canthate B. scantate va. S | bacaschamy D. -scami ava. D. bachachami p. bacas E' | riphearina DFRaD. -rma dv. frarina p. arina E.  $\mathbf{E}^{6} \mathbf{D}$ .  $-d\mathbf{\bar{u}} rv. om. \mathbf{p} \mid \text{quod } \mathbf{DFa} \mid \text{autaei } D coll. § 167. -tei \mathbf{E}^{6} \mathbf{\bar{R}} dv.$ -thaei DF. -thaci a. anthei p | ethraui DRa S. etbra- F. et raui E'C. et rha-v. reui p 6 cyrei DFdS. cirei Ba. ginei E'p. gyrei v | elmataeis  $\mathbf{DFa}D$ . -teis d. -taceis  $\mathbf{R}$ . -cei  $(U140)\tilde{J}$ . om.  $\mathbf{E}^s$ . mathathe p. et mathataei, helmodenes cum  $v \mid dist. D \mid$ chodae  $\mathbf{DF}D$ . -de  $\mathbf{Ep}J$ . codae  $\mathbf{E}^*$ . -de  $\mathbf{d}$ . dodei  $\mathbf{a}$ . ebode v | aiathuri in  $\mathbf{d}J$ . -run  $\mathbf{D}$ . -r $\mathbf{u}$   $\mathbf{F}$ . adathur $\mathbf{u}$   $\mathbf{a}$ . auituri in  $\mathbf{E}$ . aiata-7  $\overline{XXV}$   $\mathbf{E}^{a} \mathbf{p} \mathbf{v}(\mathbf{D})$ .  $XX \mathbf{r} \mathbf{G}$ ri& in p. in E. agacturi in v enuscabales ad. -biles p. emischabales  $va.S \mid dist.D'$  8 ampelome — athrida om.  $\mathbf{E}^{\mathbf{e}}\mathbf{p}$  | ampelone G. amyelome v | atrida  $\mathbf{a}\mathbf{d}$ . act- va.S. an Athrula e Strab. XVI p. 782? 9 chalingii E. calnigii p | mariba v(J). -iua **DFdR** $\hat{S}$ . -ina a. -iaba C. in arabia 10 palon  $\mathbf{Rd}SJ$  | murranimal  $\mathbf{Fda}$ . -annimal  $\mathbf{D}$ . iura-11 agraei Es. agra et DFs. agre et d. aggei p. agrei v. -rei et R(?) S. -raei et D | amomi E\*p 12 athaene F. -hene a. ach- p | caunariui a. channara p. caurarani va. S

armento, Chorranitae, Cesani, Choani. fuerunt et Graeca oppida Arethusa, Larisa, Chalcis, deleta variis bellis.

Romana arma solus in eam terram adhuc intulit 160 Aelius Gallus ex equestri ordine, nam C. Caesar Augusti 5 filius prospexit tantum Arabiam. Gallus oppida diruit. non nominata auctoribus qui ante scripserunt, Negranam, Nestum, Nescam, Magusum, Caminacum, Labaetiam et supra 159 dictam Maribam circuitu VI, item Caripetam, quo longissime processit. cetera explorata retulit: Nomadas lacte 161 10 et ferina carne vesci, religuos vinum ut Indos palmis exprimere, oleam sesamae. numerosissimos esse Homeritas, Mingeis fertiles agros palmetis arbustos, in pecore divitias. Cerbanos et Agraeos armis praestare, maxime Chatramotitas. Carreis latissimos et fertilissimos agros, Sabaeos ditissimos 15 silvarum fertilitate odorifera, auri metallis, agrorum riguis, mellis ceraeque proventu. de odoribus suo dicemus 1, 12 volumine. Arabes mitrati degunt aut intonso crine: barba 169 abraditur praeterquam in superiore labro; aliis et haec intonsa. mirumque dictu, ex innumeris populis pars aequa

<sup>§ 161: (14)</sup> Mela III 79. Agatharch. 99 (GGm I p. 188). — § 162: Sol. 33, 16,

<sup>1</sup> chorranitae  $\mathbf{E}^{\bullet}D$ . cora- $\mathbf{E}_{\mathbf{P}}v$ . -ita  $r \mid \operatorname{cesani} \mathbf{E}^{\bullet}v(D)$ . cess-p. oes- rS. caes- C | choani  $\mathbf{E}^* \mathbf{p} \mathbf{v}$ . ciani rS 2 anethusa  $\mathbf{E}^*$ . -tussa p | larissa  $\mathbf{F}^{2}va.S$  6 scripserant  $\mathbf{DFdTRa}SJ$  | negram (-aam  $\mathbf{E}^s$ . egram B) amnestum (H. ann-v. hanescum  $\mathbf{p}$ )  $\mathbf{E}^s \mathbf{p} v a. S$ 7 neescam DFa. escam B | magusum  $\mathbf{E}^{s}v(D)$ . -sium p. -sam Dal. masugum rS | camiaeum  $d^1$ . -ineum  $d^2T$ . chamimaum p. om. E. tammacum v labeciam Rdva. D. labraum p. om. E. 8 maribam ll.v(J). -iuam S. -iabam C. marribam p | caripeta d(?)va.S. charipeti p 11 saesamae  $E^s$ . sesimae ad. sesymae **FR.** -me **D** 12 minaeis G(D). -nois **E**<sup>s</sup> p. -noes r. -naeos B(S). -noas  $v \mid \text{fertilis } \mathbf{F}^1 \mathbf{R} \mathbf{a} SJ \mid \text{palmitis } \mathbf{E}^s \mid \text{arbustos } \mathbf{E}^s D^2$ . -toque r S. -tisque v. cfr. § 131 13 cerbanos H coll. § 154 ceub- (caeub-F) ll. cemb- v | agraeos H. trareos DFa. rar- R. harr- p. arreus E. areos v. arios C | chatramotitas B. catha-  $\mathbf{E}^s$ d. -thitas a. catramothi- B. catthamothithas DF 14 charreis DFRp, carraeis C 15 irriguis p 17 metrati DFR. -adi a 18 abraditur v. adr- 11.0 D2 | praeter quod DFa. -terque R | superiori E 0 19 coaequa o

in commerciis aut latrociniis degit. in universum gentes ditissimae, ut apud quas maximae opes Romanorum Parthorumque subsidant, vendentibus quae e mari aut silvis capiunt nihilque invicem redimentibus.

- 163 (33) Nunc reliquam oram Arabiae contrariam persequemur. Timosthenes totum sinum quadridui navigatione in longitudinem taxavit, bidui in latitudinem, angustias VII·D p.; Eratosthenes ab ostio | XII | in quamque partem; 164 Artemidorus Arabiae latere | XVIII | \overline{L}, 29. Trogodytico
  - vero XI · LXXXVII · D p. Ptolemaida usque; Agrippa 10 XVII · XXXII sine differentia laterum. plerique latitudinem CCCCLXXV prodiderunt, faucesque hiberno orienti obversas alii IIII, alii VII · D, alii XII patere.

Situs autem ita se habet: a sinu Laeanitico alter sinus quem Arabes Aean vocant, in quo Heroon oppidum 16 est. fuit et Cambysu inter Nelos et Marchadas, deductis eo aegris exercitus. gens Tyro, Daneon portus, ex quo

<sup>§ 163:</sup> Berger Eratosth. fr. p. 292. Agathem. III 14 (GGm II p. 475). — § 164: Agrippa fr. 34 Riese.

<sup>1</sup> ac a. at Rd. ad DF¹ 2 aput F¹. puta E°op | quos Ra |
maxime ao va. H 3 subsident F¹. -ens B¹ad. -istant E²va. (P) G
4 nihilq. F. nich-ao. nihil rv 5 persequimur Fda 7 in
(post bidui) om. E° 8 VII · D Bd H. IIII · D E°pv(D¹). VII r |

XII E°p D. XIII rv 9 XVII · L He Strab. et Agathem. XIIII · L
E°pv(D). XVI r 10 XI · LXXXVII · D (Müllenhoff) D². -IIII · D
E°p D¹. -III v. -II G. XI (XVI a) XXXVII · D rH | ptolomaida
E°D D. ptho- Fa. -idas Bd. (item infra passim) 11 XVII ll. H.
om. p. XIIII v. XIII Dal. | XXXII E°v(D). XXII rC. XLVI p
12 CCCCLXXII p. -LXII va. H | faucisque (E°D?) S | aduersas a 13 IIII E°pv(D). VII DFdTaH. XIII ES pv(D). XV rS
14 ita om. DFa | laeanitico E°DFJ. leanit- R²adT. leantR¹v. aelanit- B. cfr. § 156 15 arabiaes DF. -bęs d | aean FD.
aeant E°C. ean r. heant p. eant v. soean S | quo (que E°) oroon
E°va. B 16 marthadas DFava. C 17 tyro DFRaD. -ron
dTS. -ra pv. tira E°

navigabilem alveum perducere in Nilum, qua parte ad Delta dictum decurrit, LXII-D intervallo, quod inter flumen 5,48 et Rubrum mare interest, primus omnium Sesostris Aegypti rex cogitavit, mox Darius Persarum, deinde Ptolemaeus 5 sequens, qui et duxit fossam latitudine pedum C, altitudine XXX, in longitudinem XXXVII D p. usque ad Fontes Amaros; ultra deterruit inundationis metus, excelsiore 166 tribus cubitis Rubro mari conperto quam terra Aegypti. aliqui non eam adferunt causam, sed ne inmisso mari 10 corrumperetur aqua Nili, quae sola potus praebet. nihilo minus iter totum terreno frequentatur a mari Aegyptio, quod est triplex; unum a Pelusio per harenas, in quo, nisi calami defixi regant, via non reperitur, subinde aura vestigia operiente; alterum ultra Casium montem, quod 167 15 a LX p. redit in Pelusiacam viam — accolunt Arabes Autaei -; tertium a Gerrho, quod Agipsum vocant, per eosdem Arabas LX propius, sed asperum montibus et inops aquarum. eae omnes viae Arsinoen ducunt, conditam sororis nomine in sinu Carandra a Ptolemaeo Philadelpho, 20 qui primus Trogodyticen excussit; amnem qui Arsinoen praefluit Ptolemaeum appellavit. mox oppidum parvum 168 est Aenum — alii pro hoc Philoterias scribunt —, deinde

<sup>2</sup> percurit  $\mathbf{B} \mid \mathbf{D} \ ll.v(H).$  om. C 3 primū  $\mathbf{FaT} \mid$  sesostria  $\mathbf{DFRa}$  5 qui eduxit  $\mathbf{E^sp}$  6 XXX  $\mathbf{E^spv}(D).$  XL  $rS \mid$  XXXVI  $\mathbf{DR^2}$  XXXIIII  $\mathbf{DE^sD}$  8 maris  $\mathbf{Fa}$  10 corrumpent  $\mathbf{Fa} \mid$  aquā  $\mathbf{F^2}$  11 terreno  $\mathbf{R^2S}(D).$  -nus  $\mathbf{DFR^{1}a}.$  -nis  $\mathbf{dTJ}.$  -ndo  $\mathbf{E^s}.$  terendo  $\mathbf{pv}$  13 aura om.  $\mathbf{E^s}$  14 alterū  $D^2.$  -er  $\overline{\mathbf{II}}$   $\mathbf{DFa}.$  -erum  $\overline{\mathbf{II}}$   $\mathbf{E^sD^1}.$  -erum uero  $\overline{\mathbf{II}}$   $\mathbf{R}(?)v \mid$  casium B. caspicarpi-  $\mathbf{R^1}$  ll.v 16 autei  $\mathbf{R} \mathbf{d} v a. D.$  -tet  $\mathbf{a}.$  cfr. § 158. 168 a gerro  $\mathbf{E^sv}(J).$  a ghero  $\mathbf{p}.$  om.  $\mathbf{a}.$  ac (a  $\mathbf{E}.$ ) cerrho  $rS \mid$  agipsum  $\mathbf{E^spTD}.$  -sium  $\mathbf{R^2}J.$  -pisium  $\mathbf{R^1}.$  agypsium  $\mathbf{F^2}.$  -sum  $\mathbf{d^2}.$  -pisium  $\mathbf{DF^1d^1}.$  egippiseū  $\mathbf{a}.$  adipsum v. -son C. alii Gisium  $MPtp.682^n$  17 arabas Brot. -bes  $\mathbf{pv}(S).$  ardabas  $\mathbf{E^sDdE}.$  arbadas  $\mathbf{a}.$  arthabas  $\mathbf{F}.$  cfr. § 177 18 eae  $\mathbf{F^2}v.$  ae  $\mathbf{E^s}.$  ea r 19 charantra p. -ndra va. S 20 et amnem G 22 aenum  $\mathbf{E^sDFD}.$  hae- p. enum  $\mathbf{RdTS}.$  enim  $\mathbf{a}.$  aennum v | philoterias ego. cfr. Ptol. IV5, 8. pileot- (-etrias  $\mathbf{F^2})$   $\mathbf{DF}.$  philit-  $\mathbf{E^s}.$  philat-  $\mathbf{p}.$  pilet-  $\mathbf{dT}.$  pilact-  $\mathbf{a}.$  philet- v(D). piloteria  $\mathbf{R}.$  philoteram Be Strab. X VIp. 769. -teris Mela

sunt Asaraei, ex Trogodytarum conubiis Arabes feri, insulae Sapirine, Scytala, mox deserta ad Myos Hormon, ubi fons Tatnos, mons Aeas, insula Iambe, portus multi. Berenice 103 oppidum, matris Philadelphi nomine, ad quod iter a Copto 169 diximus. Arabes Autaei et Gebadaei. (34) Trogodytice. 5 quam prisci Midoen, alii Midioen dixere, mons Pentedactylos, insulae Stenae Dirae aliquot, Halonesi non pauciores, Cardamine, Topazos, quae gemmae nomen dedit. sinus insulis refertus: ex his quae Mareu vocantur, aquosae, quae Eratonos, sitientes; regum hi praefecti fuere, 10 introrsus Candaei, quos Ophiophagos vocant, serpentibus 170 vesci adsueti; neque alia regio fertilior est earum. Iuba, qui videtur diligentissime persecutus haec, omisit in hoc tractu — nisi exemplarium vitium est — Berenicen alteram, quae Panchrysos cognominata est, et tertiam, 15 quae Epi Dires, insignem loco: est enim sita in cervice

<sup>§ 168: (</sup>init. 3) Mela III 80. cfr. Sol. 27, 54. — § 169: (8) cfr. Plin. XXXVII 108. — (11) Mela III 81. Sol. 33, 17. — § 170: Iuba fr. 41 Müller. — (14) Mela III 81. — (501, 1) Agatharch. 82 (GGm I p. 170).

<sup>1</sup> asaraei  $F^2$ . -rii p. -rri  $E^*D$ . azarei v. abasaei (abes- a) rS 2 sapirine  $Se\,Ptol.\,IV\,5,35$ . -rene v. -ptrene p. -parinae  $E^*D^2$ . sarapine (ser- a) BadTJ. -nae  $DFD^1$  | scythala F. -lam DRa

<sup>3</sup> tatnos RS. statnos DFda. tamos E. thap. tadnos v. est ainos D coll. aenum (§ 167) et aenuscabales (§ 158) | eas Fa. eos E. va. H(D). heos p. cfr. Ptol. IV 5,8 | iambe — 7 insulae om.a | iambae F. la- E. -be pva. H | uerenicate E. 5 duximus E. | gebadaei E. D. -dei p H. gneb- v. zebadei RS. -ataei r 6 midoen E. pdS. myd- r. michoen v | midioen ego. -dioe E. D. -dicen p. -doen v. michoe BdS. mychoe D. -chae F 7 stenae dirae Be Strab. XVI p. 769. stenetire p. -tyrae E. v. -naecyrae R. stheneayrae r | hallonesis B. -ssis DFa. halonnesi G. -enses v. 9 mareu dv. -raeu D². -ru DF. -rii a. -r- R. matreu E. D¹.

The sum of the sum of

longe procurrente, ubi fauces Rubri maris VII D p. ab Arabia distant. insula ibi Citis, topazum ferens et ipsa. ultra silvae, ubi Ptolemais, a Philadelpho condita ad venatus 171 elephantorum, ob id Epi Theras cognominata, iuxta lacum haec est regio secundo volumine a nobis 2,183 significata, in qua XLV diebus ante solstitium totidemque postea hora sexta consumuntur umbrae et in meridiem reliquis horis cadunt, ceteris diebus in septentrionem, cum in Berenice quam primam posuimus ipso die solstitii sexta 168 10 hora umbrae in totum absumantur nihilgue adnotetur aliud novi, DCII p. intervallo a Ptolemaide: res ingentis exempli locusque subtilitatis inmensae, mundo ibi deprehenso, cum indubitata ratione umbrarum Eratosthenes mensuram terrae prodere inde conceperit. hinc Azanium 172 15 mare, promunturium quod aliqui Hippalum scripsere, lacus Mandalum, insula Colocasitis et in alto multae, in quibus testudo plurima. oppidum Sace, insula Daphnidis, oppidum Aduliton; Aegyptiorum hoc servi profugi a dominis condidere. maximum hic emporium Trogodytarum, etiam 173 20 Aethiopum; abest a Ptolemaide V dierum navigatione. deferunt plurimum ebur, rhinocerotum cornua, hippopotamiorum coria, chelium testudinum, sphingia, mancipia.

<sup>§ 171: (3)</sup> Mela III 80. — (13) Berger Eratosth. fr. p. 123. — § 172: (14) Sol. 56, 5. — § 173: (502, 1. 2) Dic. 7, 2.

<sup>1</sup>  $\overline{\Pi\Pi}$  D E\*pva. H(D). cfr. § 163 2 insulae E\* | citis E\* o D  $D^3$ . citur p. zitis F. scithis a. cytis Bd(?)v. cfr. XXXVII 107, ubi B echitis, alii chitis | topazium ova.D 3 siluae dG. silliae  $DF^1Ba$ . siluas  $E^*F^2opv$ . -uae sunt D 4 epiteras  $E^*$ . -ideras p 6 que  $om.F^1da$  9 possumus  $E^*$  11 an  $\overline{DC\Pi}$ . D? cfr. II 183 12 deprenso FRSJ 14 conceperit  $E^*Dd^*DD^?$  concepe-(-int  $F^1$ ) F. coep- R(?)v. cepit p 15 promunturium et mare  $MPtp.758^a$  | hippalum (U142) D. hisp-Uv 16 mandalu D. -lii a | colorasitis  $E^1$ . casitis  $E^*va.G$ . chas- p 17 sace  $E^*Bd^*Tv(D^2)$ . see a. sache p. sacae  $DFD^1$ . suchae Bex Artemid. ap. Strab. XVIp. 770. -che H. subae  $MPtp. 757^b$  20 Vv. quinque  $DFd^*RapL$ . II  $E^*D$  22 chelium ( $\chi \epsilon \lambda \epsilon \iota vv$ )  $MPtp. 759^b$ . celtium Uv. Chelyon Uv0. chelyon Uv1 spingia Uv2 his a Uv3.

supra Aethiopas Aroteras insulae quae Aliaeu vocantur, item Bacchias et Antibacchias et Stratioton. hinc in ora Aethiopiae sinus incognitus, quod miremur, cum ulteriora mercatores scrutentur, promunturium in quo fons Cucios, 174 expetitus navigantibus; ultra Isidis portus, decem dierum 5 remigio ab oppido Adulitarum distans; in eum Trogodytis myrra confertur. insulae ante portum duae Pseudopylae vocantur, interiores totidem Pylae; in altera stelae lapideae litteris ignotis. ultra sinus Avalitu, dein insula Diodori et aliae desertae, per continentem quoque deserta, oppidum 10 Gaza, promunturium et portus Mossylites, quo cinnamum devehitur. hucusque Sesostris exercitum duxit. aliqui unum Aethiopiae oppidum ultra ponunt in litore Baragaza.

A Mossylico promunturio Atlanticum mare incipere vult Iuba praeter Mauretanias suas Gadis usque navigandum 16 coro, cuius tota sententia hoc in loco subtrahenda non est. a promunturio Indorum quod vocetur Lepte Acra, ab aliis Drepanum, proponit recto cursu praeter Exustam ad Malichu insulam XV p. esse, inde ad locum quem

<sup>§ 175:</sup> Sol. 56, 5. 6. 7. Iuba fr. 42 Müller.

<sup>1</sup> aliaeu E°d G. -aeeu DF. -ieeu R. -ie a. -ien pv. elaean Be Strab. l. l. Alalaeu Arr. peripl. 4 extr. cfr. GGm I p. 260°
2 stratioton ll. v(P)S. Stratonos Be Strab. l. 3 admiremur B°ova. S 4 cutios FBa. -ius va. G. cultius p 7 pseudopylae v(J). -depylae FdRS. -depile a. -daepilae E°. om. D(?)
8 interiores E°pv. in ulteriore r | stele a. sterele R¹. stelle R²
9 aualitu E°. auha- p. aba- F²J. ua- r. abalites B. -tus v. cfr. Ptol. V 7, 3. Arr. peripl. 7 | dein J. dine DFdRa. om. E°pv. de mendo cfr. § 178 init. | dioduri Bd. diud- Fa. dioscori p 9.10 eo alitē Fa 11 gaza E°pv. zaza r | mossylites F²G(S). mossil-E²E°. monssyl- DF¹d. monssil- B¹a. monstides p. mossilicus (-ssyl- H) v | cinnamomum E°pva. S 12 sesostris v. sesso- B². sostris E°. xesestris p. sosis r 13 baragaza E°v(D). barg- p. barig- F². baric- rS 14 mosilico E°a. -selico p. -ite v. -ssylite G 17 Endorum MPtp. 686° | leptecara E°va. B. -cora p 18 drepnanum E° | Exustā H(D) ex Arr. periplo 20 et Ptol. VI7. -ta E°v. -tae DFdS. -te a. exhuste R. -haustam p 19 ad Ge Sol. et U.v(S). om. p | malichu Sol. S. -lchu E°G. -lchi p. -licho r. -lacho v | insulam pv. -la U. -las D

vocant Sceneos CCXXV p., inde ad insulas Adanu CL: sic fieri ad apertum mare XVIII LXXV p. reliqui omnes 176 propter ardorem solis navigari posse non putaverunt. quin et commercia ipsa infestant ex insulis Arabes. Ascitae 5 appellati, quoniam bubulos utres binos insternentes ponte piraticam exercent sagittis venenatis. gentes Trogodytarum idem Iuba tradit Therothoas a venatu dictos, mirae velocitatis, sicut Ichthyophagos, natantes ceu maris animalia, Bangenos, Zangenas, Thalibas, Saxinas, Sirechas, 10 Daremas, Domazenes. quin et accolas Nili a Syene non 177 Aethiopum populos, sed Arabum esse dicit usque Meroen; Solis quoque oppidum, quod non procul Memphi in Aegypti situ diximus, Arabas conditores habere. sunt qui 5,61 et ulteriorem ripam Aethiopiae auferant adnectantque 16 Africae. [ripas autem incoluere propter aquam.] nos relicto cuique intellegendi arbitrio oppida quo traduntur ordine utrimque ponemus a Svene.

(35) Et prius Arabiae latere gens Catadupi, deinde 178 Syenitae, oppida Tacompson, quam quidam appellarunt 20 Thaticen, Aramum, Sesamos, Andura, Nasarduma, Aindoma

sanduma R<sup>2</sup>S. samduna r. -dua a | Aindoma Come ego. (cfr.

<sup>§ 176: (2—6)</sup> Sol. 56, 6. 8. — (6—9) Iuba fr. 42 Müller. Sol. 56, 9. MCap. VI 702 init. — § 178: (19) cfr. Mela I 51.

<sup>1</sup> sceneos Rad² in ras. pv. scaen- rD. -neon Sol. | insulas Adanu MPt p. 686<sup>b</sup>. -lam sadanum ll.v(J). -lam Adanu (Salm. p. 875<sup>b</sup> E) H. cfr. Sol. 5 uinos F². -no E\*. imo p | insternentes R²S. -endos DFdR¹s. sternentes B°pv 7 idem R(?) G. item DFs. om. E\*ov | thorothoas DF¹s. hor-F². her- (-toas o) E\*ova. B 9 bargenos pva. S | zangenas E\*pD. zageras v. gangeras DFdTaJ². -goras RS | thalibas E\*pD. -bus r. chalybas v | saxinas E\*pV(D). xoxi-rS | syrechas p. -cas va. S. sireas E\*D 10 deremas DFs | domazenes E\*pv(D). -zaines DFs. -zames BdTS. -zanes C 13. 14 sunt et qui Rd(?)va. D. sunt qui a 15 uncos ego posui; traici vv. voluerunt post Meroen (v. 11) Dal., post habere (v. 13) U 143 | incolere d(?)pva. S 17 dist. ego 18 et E\*v(D). om. rS | catadapudine inde FdRs 20 thaticen E\*pS. -thicen E\*v(D). et ycten s. ethicten rJ | aramum v(J). -mam E\*D. -nium B. arumam DFds. eruniam R¹. anamen p. aramasos R²S | psesamos s. sesamum (-nium B) va. S | andura E\*D. sand-v. atuma p. om. rS | nasarduma E\*D. -dum p. -audum v.

Come cum Arabeta et Boggia, Leupitorga, Tantarene, Emeae, Chindita, Noa, Goploa, Gistate, Megadale, Premni, Nups, Direa, Patigga, Bacata, Dumana, Radata, in quo felis aurea pro deo colebatur, Boron, in mediterraneo Mallo 179 proximum Meroae. sic prodidit Bion. Iuba aliter: 5 oppidum munitum Megatichos inter Aegyptum et Aethiopiam, quod Arabes Mirsion vocaverunt, dein Tacompson, Aramum, Sesamum, Pide, Mamuda, Orambim iuxta bituminis fontem, Amodata, Prosda, Parenta, Mania, Tessata, Gallas, Zoton, Grau Comen, Emeum, Pidibotas, Aendonda-10

Aendondacometas § 179). naidomacum  $\mathbf{E}^{\epsilon}$ . -ma, Cumcum D. masindomacum rS. ha $\bar{n}$ adomachum p. anaudoma (anad-Dal.) v1 cum arabeta E. Cumara, Beta (Peta Dal.) v. chumarabetra p. arabeta (-tā R) rS | bogghiana E. -grana p. -ggiana D. bochiana va. S. cfr. Bocchin § 181 extr. | leupitorga Rad S. leupyt-**DF.** leuphit-**E**<sup>g</sup> p v(D) | tantarene **R**v. tamthare p. tautarene **E**<sup>g</sup> $D^1$ . -ren  $D^2$ . -tharaenae **DF**. ta (za a) ut harene ad. cfr. Ποντυρίς ap. Ptol. IV7,6 2 emeae chindita (MPt p. 771b) D2. meae chin- $\tilde{D}^1$ . meae chiin-  $\mathbf{E}^s$ . meae echin-  $\mathbf{p}$ . meechin-  $\mathbf{v}$ . meae (maeae  $\mathbf{F}$ . mee a) cin- (-tor a) r. mecin- dS. moechindira  $C \mid \text{goploa } \mathbf{E}^{s} D$ . -phoa v. glopoa Fd. -ploa rS. golplea p | gistate  $\mathbf{E}^*$  pD. -tem r. gystate dv | Megada (-geda v), Lea S | Premni MPt. 1. aremni E. arem p. arenni r. Remni D. Renni S. rhemnia v. cfr. § 179 med. (Πρημνις Strabo = Primi) 3 nupsia va. S. pus p. Πνούψ Ptol. dirrea p. diraea F. dyr-a | patigga  $\mathbf{DFdR}^1J$ . -tiga  $\mathbf{R}^2S$ . -tyga a. paagga  $\mathbf{E}^*$ . pataga v. om. p | bacatha a. bagada  $\mathbf{E}^*va.S(D)$ . pagaada p | rhadata Rdva. D. radacha p | felix FdR1a bono p | mallo ll.v(D). -llos C 5 meroae G. -oe  $\mathbf{E}^*v(D^1)$ . -oen  $rS(D^2)$  | prodidit  $\mathbf{E}^*v(D)$ . -dit rS 6 munitum ego. in (im D) munto DFR imum E. linum p. in monte a G. limum in monte  $v \mid \text{egatichos } \mathbf{FR}$ . -adicos a 7 mirsion  $\mathbf{E}^{s} \mathbf{p} D$ . -son **DFa.** myrson  $\mathbf{Bd}v$  8 aranium, sesanium  $B \mid \text{pide } ll. D.$  -den G. -dne  $v \mid \text{mamuda } \mathbf{E}^{a} \mathbf{p} v$ . -dae (-de a) r. doce  $\mathbf{d}$  corambin v a. S. -bim E'p D. cfr. MPt p. 770° | iuxta E'B'p S. -ta eam v. iuocia D. -iā F. utocra R<sup>1</sup>. euoci ha a 9 amodata (-tha p) E<sup>s</sup> p D. hammodata (-ara Bas.) v. amodita rS | mania DFa D. -iad E. mama Rv. nicum a p | tessata (the- p)  $\mathbf{E}^s p \mathbf{D}^1 v(D)$ . -atta  $\mathbf{D}^2 \mathbf{F}$ . -ra C. tesatta  $\mathbf{R} \mathbf{d} S$ . taefata a 10 galles  $\mathbf{E}^* D$ . gales  $\mathbf{p} \mid \mathbf{grau} \mathbf{d} G$ . grao  $\mathbf{D} \mathbf{F}^1$ . grac F2a. grou B. gnau E5p. gau v | pidibotas E6v. pydib- p. pidisb- r | aendondacometas DFRa. endo-  $E^*v(D)$ . endothaaco- p. hebdomecontaco- G

<sup>§ 179:</sup> Iuba fr. 42 Müller.

cometas, Nomadas in tabernaculis viventes, Cistaepen, Magadalen, Parvam Primin, Nups, Direlin, Patingan, Breves, Magasneos, Egasmala, Cramda, Denna, Cadeum, Atthena, Batta, Alanam, Macua, Scammos, Goram in insula, ab iis Abale, Androgalim, Serem, Mallos, Agocem.

Ex Africae latere tradita sunt eodem nomine Tacompsos 180 altera sive pars prioris, Mogore, Saea, Aedosa, Penariae, Primis, Magassa, Buma, Linthuma, Spintum, Sidop, Censoe, Pindicitor, Acug, Orsum, Suara, Maumarum, Vrbim, Mulon, 10 quod oppidum Graeci Hypaton vocarunt, Pagoarca, Zamnes,

<sup>1</sup> nomades p. -metas DFdRa | cistaepen ego. cvst- E D. astepen p. cisteen DFR. -eon a. cysten d(?)S. -ten pemman v 2 magadalen dT. cfr. § 178 med. magadagalen (inag- E\*p) E'DR'. -da, Galen D. macadag- (macc- a) rS. gadag- v | paruā primin MPt p. 771b. paroa prummu (-mū p) E p D. proaprimii r. -min S. paloin, primmin v | nupsin va. S | direlin ego (coll. § 178) Direa). dicelin E'D. dere- R2. detre- DR'S. decre- Fa. dercedT. deche- p. dase- G. deselini v | patimgan B. (Patin, Gambreues va.D) 3 magos neos a. magasne (-sen G) va.S | egusmala DFda. segasm- va.D | cramda  $E^sDFaD$ . cranda dpG. -dala **R** S. caranda v | demia p. dene **DF** a 3.4 cadeum atthena ego. cfr. § 181 extr. dadeum atthena a. cadeuma thena (-ne F) **DFdR** G. cadeum mathena (-emia p)  $E^*pD$ . -umna thena v 4 baita E. batha pva. S. Nabatta MPt p. 769 | alanam E.D. -nan p. -na  $rv \mid \text{macua } \mathbf{E}^s v(D)$ . -chua p. -cum Dal. mascoa  $rS \mid$ scammor R. samos p | goram  $\mathbf{E}^s pv(D)$ . ho- rS 5 abale (-la G) androgalim (-abin a) DFdRa S. -ocalim G(D), ab alexandro calim  $(-\text{lmi p}) \mathbb{E}^s p v \mid \text{serem } \mathbb{E}^s p D$ . -ren v. seserem v. -ren  $S \mid \text{agocem}$  $\mathbf{E}^{\mathbf{e}}v(D)$ . -en G. -ozen  $\mathbf{p}$ . -olem  $\mathbf{r}$ . -en S 7 pars  $\mathbf{E}^{\mathbf{e}}\mathbf{p}v$ . praes DF. peras R. res a | mogore E D. -res p. -ra v. moggore RdS. magorae DF. -re a. -ra G | sea  $\mathbf{E}^a$  a p va. S(D) | edosa a v. -oxa p. aedos D. edos RS. aedes MPtp. 769ª | penariae MPtl. l. (i. e. ταμιεῖα, cfr. Forum Cambusis § 181). plenariae DFRaS. pele-(-ria Bas.) E'v. pelle- p. Apele- D 8 primis (sc. altera sive Magna) MPtl.l. pinnis **DFdRa** S. pindis  $\mathbf{E}^{s}G(D)$ . pynd- pv(L)magassa E'pRS. -ssu F. maggassu Dda, magusa v | buma E'pRS. bhu-r. bau-v | linthuma FRap S. lyn-D. lintu-E D. linitima v | sidop a. syd- DFdRS. -pta v. sidopt E D. sinodoth p. Sylop MPtl.l. | gensoe  $E^*D$ . -se p. -soa  $va.\dot{S}$  9 pindicitor  $DFdRa\dot{D}$ . -tora v. -ditor p. pndictor  $E^*$  | acug  $Ra\dot{S}$ . achug DFd. agugo  $(-\overline{u}go p) \mathbf{E}^{s} p H(D)$ . cugoa (eug- C)  $v \mid orsima va. S \mid suara \mathbf{E}^{s} p D$ . -asa v. sausa rS | mulon  $\mathbf{E}^sH$ . -ona v. mylon  $\mathbf{p}$ . molom r. -lum 10 hypato F. -panhon  $\mathbf{E}^{e}$ . -patiton va.G | pagoarca  $\mathbf{R}S$ .

unde elephanti incipiant, Mambli, Berressa, Coetum. fuit quondam et Epis oppidum contra Meroen, antequam Bion scriberet deletum.

Haec sunt prodita usque Meroen, ex quibus hoc 181 tempore nullum prope utroque latere exstat. certe soli- 5 tudines nuper renuntiavere principi Neroni missi ab eo milites praetoriani cum tribuno ad explorandum, interreliqua bella et Aethiopicum cogitanti. intravere autem et eo arma Romana Divi Augusti temporibus duce P. Petronio, et ipso equestris ordinis praefecto Aegypti. is oppida 10 expugnavit, quae sola invenimus quo dicemus ordine. Pselcin, Primi, Bocchin, Forum Cambusis, Attenam, Stadissim, ubi Nilus praecipitans se fragore auditum accolis 182 aufert. diripuit et Napata. longissime autem a Syene progressus est DCCCLXX p. nec tamen arma Romana 15 ibi solitudinem fecerunt: Aegyptiorum bellis attrita est Aethiopia vicissim imperitando serviendogue, clara et potens etiam usque ad Trojana bella Memnone regnante. Syriae imperitasse eam nostroque litori aetate regis Cephei patet Andromedae fabulis. 20

<sup>§ 181: (6</sup> sqq.) cfr. Sen. NQ VI 8, 3 sqq. Plin. XII 19. -rchas p. -rgas v. -rta DFda. -rtas  $\mathbf{E}^*D$  | zamnes  $\mathbf{E}^*v(D)$ . cha-p. zmanes (tma- a) rS

<sup>1</sup> coetum  $\mathbf{DFE}^*D$ . ccet- a. cet- dp. -uma v. coetuma  $\mathbf{R}^1$ . acet- $\mathbb{R}^2 S$  | fuit  $\mathbb{E}^s \mathbb{R}^2 p v$ . it r 2 bion  $\mathbb{E}^s p \mathbb{R}(?) v$ . om. DF. mons a 5 exstat certe (cetera v) E R P pf H. et R 1. om. r gypti, is (P)H. -tiis ll.C. -tus adp v | oppida FdTRaS. -da eorum  $\mathbf{E}^{s}\mathbf{p}(\mathbf{D}?)v(D)$  11 inuenerat  $\mathbf{E}^{s}\mathbf{p}va.S_{1}$  quod  $\mathbf{E}^{s}\mathbf{R}^{1}a$  12 pselcin Dal.ePtol.IV7,5. -chin BeStrab.XVIIp.820. spelcin  $\mathbf{D}\mathbf{F}$ . -lcim ad. -lem R. -lgin E\*. -ligni p. splegin v | primin va.D | bocchin  $\mathbf{D} dJ$ . (cfr. Bŵyxıc ap.StByz.). bochin F. -im a. -chyn R. boccin E'v. boci p. aboncin (abuncim S) Be Ptol. l. l. | forum DF'dRa J. (Καμβύςου Ταμιεῖα Ptol.l.l.), furum  $\mathbf{E}^*\mathbf{F}^2\mathbf{p}$ , phurumin v, phthurin BePtol. | cambusis  $\mathbf{E}^{\circ}D$ . -sus p. -sin v. cabusis  $\mathbf{R}$ . -sin J. -ssis r | attenan v. adtenam  $\mathbf{E}^*$ . atteniam  $\mathbf{DFa}\,D$ . -emam  $\mathbf{d}\,J$ . -euam H. atheniam  $\mathbf{E}^1$ . -nam  $\mathbf{R}^2$ . -na  $\mathbf{p}.$  cfr. § 179 extr. | stadissim  $\mathbf{E}^*D$ . -isin pv. -dasim rS14 napata B coll. § 189. 184. naeatta d. 15  $\overline{\mathrm{DCCCL}}\overline{\mathrm{XX}} \mathbf{E}^{\bullet} \mathbf{p} \mathbf{v}(D)$ . nepata  $\mathbf{E}^{\mathbf{s}}\mathbf{R}^{\mathbf{s}}\mathbf{v}(D)$ . nephata p. neata r 18 et (pro etiam) o DCCCC- rH. cfr. U144 | roma E 19 litori B(?) H. -re im a. -re ro

Simili modo et de mensura eius varia prodidere, 183 primus Dalion ultra Meroen longe subvectus, mox Aristocreon et Bion et Basilis. Simonides minor etiam quinquennio in Meroe moratus, cum de Aethiopia scriberet. 5 nam Timosthenes, classium Philadelphi praefectus, sine mensura dierum LX a Syene Meroen iter prodidit. Eratosthenes DCXXV, Artemidorus DC, Sebosus ab Aegypti extremis  $\overline{XVI} \cdot \overline{LXXV}$ , unde proxime dicti  $\overline{XII} \cdot \overline{L}$ . verum omnis haec finita nuper disputatio est, quoniam a 184 10 Syene DCCCC. LXXV Neronis exploratores renuntiavere his modis: a Syene Hieran sycaminon LIIII p., inde Tama LXXII regione Euonymiton Aethiopum, Primi CXX, Acinam LXIIII, Pitaram XXV, Tergedum CVI. insulam Gagauden esse in medio eo tractu; inde primum visas aves psittacos 15 et ab altera, quae vocetur Artigula, animal sphingion, a Tergedo cynocephalos. inde Nabata LXXX; oppidum id parvum inter praedicta solum. ab eo ad insulam Meroen CCCLX, herbas circa Meroen demum viridiores, silvarum- 185 que aliquid apparuisse et rhinocerotum elephantorumque

<sup>§ 183:</sup> Berger Eratosth. fr. p. 152. (cfr. Plin. II 184).

<sup>2</sup> melon DFR¹a 3 bion (byon p) et E°pv(D). om.rS
5 nam et ova.(P) H 6 syenero (sie- a) uenit DFa | prodidit
E°opv. -idere r 8  $\overline{XVI}$  E°v(D).  $\overline{LXVI}$  rS. om.p |  $\overline{LXXII}$  E° $D^1$  |  $\overline{XII}$  · L DFRa H. cfr. II 245.  $\overline{LXII}$  E°.  $\overline{LXV}$  pv.  $\overline{XII}$  · LXX G.  $\overline{|XII|}$  D¹ 10  $\overline{DCCC}$  (P) G | LXXV DFa. -II E°p. -VI BdT. -IV P. -III H. -I S. LXII v. XXXXV D 11  $\overline{LIIII}$  ll.v. an  $\overline{LXX}$ ? aliter computavit MPt p. 768° | p. om. E°pD 12 LXXII ll. H. LXXV pv. an LXXX? | regione ll.pv(D). -nem d(?) C | primi ll.v(D). -mam C. cfr. § 179. 181. (178) 13  $\overline{LXIIII}$  E°DFapv(D).  $\overline{LIIII}$  B(?) G | pitaram E°adv(D). pitt-rS. pyth-p |  $\overline{XXII}$  E°D | thergedum p. tergend-E° |  $\overline{CIII}$  E°pD | gaugadem p. 14 eo E°pv(D). om.rS 15 artigula E°pv. -icula rS | spingion (spig-a) ll.va. B. cfr. § 173 16 tergedo B. -godo ll. -gendo v | cynocephalos v. ceno-p. nino-DB. -cenfalos r | nabata E°C(D). -tha pv. nataba r. napatha G. -ta L 18  $\overline{CCCLX}$  — meroen E°R²pv. om.r 18. 19 siluarumque aliquid E°pv. -arum r

vestigia. ipsum oppidum Meroen ab introitu insulae abesse LXX p., iuxtaque aliam insulam Tadu dextro subeuntibus 186 alveo, quae portum faceret, aedificia oppidi pauca; regnare feminam Candacen, quod nomen multis iam annis ad reginas transiit: delubrum Hammonis et ibi religiosum 5 et toto tractu sacella. cetero cum potirentur rerum Aethiopes, insula ea magnae claritatis fuit. tradunt armatorum CCL dare solitam, artificum III. alii reges Aethi-187 opum XLV esse hodie traduntur. 30. universa vero gens Aetheria appellata est, deinde Atlantia, mox a Vulcani 10 filio Aethiope. animalium hominumque monstrificas effigies circa extremitates eius gigni minime mirum, artifici ad formanda corpora effigiesque caelandas mobilitate ignea. ferunt certe ab orientis parte intima gentes esse sine naribus, aequali totius oris planitie, alias superiore labro 16 188 orbas, alias sine linguis. pars etiam ore concreto et naribus carens uno tantum foramine spirat potumque calamis avenae trahit et grana eiusdem avenae sponte provenientis ad vescendum. quibusdam pro sermone nutus motusque membrorum est. quibusdam ante Ptolemaeum 20 Lathyrum regem Aegypti ignotus fuit usus ignium. quidam et Pygmaeorum gentem prodiderunt inter paludes ex

<sup>§ 187. 188: (14-22)</sup> Mela III 91. 92. 81. Sol. 30, 12-14.

<sup>2</sup> tadu ll.H. tatu G. thandum p. tractu ov 4 candacen  $\mathbf{E}^{\bullet}v(H)$ . -cem o. -aocen Dal. chandachem p. canagen (-gem  $\mathbf{R}$ ) r. 5 transiit Radv. -sit rD est Espz cfr. Strabo XVII p. 820 6 poterentur Fa 8 artificum ll.v. elephantum  $\hat{D}$ va.G(D) $\overline{\text{III}}$  E\*DFdTa D.  $\overline{\text{IIII}}$  Rpv(S).  $\overline{\text{CCCC}}$  B | dist. D | alii eqo. alare **DF.** alere rv (puncto posito)  $9 \overline{ee} ego.$  et ll.v 10 ablantia  $\mathbf{F}^2$  | a  $\mathbf{E}^a \circ \mathbf{p}v.$  om.r 11 ethiopie o. add. aethiopia (ethi- o. ethy- p) opv. sed cfr. Müller de stilo p. 90 et de glossemate II 106 hyadas, 8 cosmon, III 51 Absyrto | effigies monstriferas Esova. Š 12 mirumque DFRa 13 caelanda FR¹. cel-Da 14 fertur o | 15.16 labro oris alia DF certis DF | partes DF 18.19 prouenientis sponte o pro sermone — 20 quibusdam om. DF'Ra 20 motusque et quibusdam om. etiam F2 21 latyrum dova. B. -thurum H. cfr II 169 | aegypti regem FdRaSJ 22 ante (pro inter)  $\mathbb{E}^s p v a H \mid \text{ex } \mathbb{E}^s p v .$  a r

quibus Nilus oriretur. in ora autem ubi dicemus continui 197 montes ardentibus similes rubent.

Trogodytis et Rubro mari a Meroe tractus omnis 189 superponitur, a Napata tridui itinere ad Rubrum litus. 5 aqua pluvia ad usum conpluribus locis servata, fertilissima regione quae interest auri. ulteriora Atabuli, Aethiopum gens, tenent. dein contra Meroen Megabarri, quos aliqui Adiabaros nominavere; oppidum habent Apollinis. pars eorum Nomades quae elephantis vescitur. ex adverso in 190 10 Africae parte Macrobii, rursus a Megabarris Memnones et Dabelli dierumque XX intervallo Critensi. Dochi, dein Gymnetes, semper nudi, mox Anderae, Mattitae, Mesaches; hi pudore atri coloris tota corpora rubrica inlinunt. at ex Africae parte Medimni, dein Nomades, 15 cynocephalorum lacte viventes, Alabi, Syrbotae, qui octonum cubitorum esse dicuntur. Aristocreon Libyae latere a 191 Meroe oppidum Tollen dierum V itinere tradit; inde dierum XII Esar oppidum Aegyptiorum qui Psammetichum fugerint; in eo prodente se CCC habitasse; contra in

§ 190: (10) Mela III 85. Sol. 30, 9. — (14.15) Sol. 30, 4.

om.  $\mathbf{E}^{s}$  1. VII  $MPt \ p.774^{b} \mid \text{esar } v. \text{ caes-} (add. XII <math>\mathbf{E}^{s}$  2)  $\mathbf{E}^{s}$ . des- rJ 1. aes-D. cfr. Ptol. IV7,7'Echp 19 fugerint G. -runt  $\mathbf{E}^*B.$  -rent v.-girint  $\mathbf{R}^2$ . -rent r | prodente (prud-  $\mathbf{F}\mathbf{a}$ ) se ll.(P)S. -duntur annis  $v \mid \overrightarrow{CCC} \ \mathcal{U} \cdot (U145) \ D$ . CCC S. trecentis  $pv \mid \text{habitare } \mathbf{E}^s$ 

<sup>1</sup> enim (pro autem)  $\mathbf{E}^{s} \mathbf{p} \mathbf{v} \mathbf{a} \cdot \mathbf{G} \mid \text{ubi } \mathbf{E}^{s} \mathbf{p} \mathbf{v}$ . ibi  $r \mid \text{dicemus } ego$ . desimus (-siimus v) E DFa D(coll. \$ 176). desinit B in ras. S. -sunt p. -sinunt J 2 montis **Fa** | ardentibus  $\mathbf{E}^{\circ}$  pv(D). -ti a. -tis rS | similis **Fa** 4 in itinere  $\mathbf{FdRa}SJ$  6 atabuli  $\mathbf{E}^{\circ}$  pva.S(D)7 tenet E's va. S. -nens a | megabarri (mag-d) RdTS. -bari B. 8 adiabaras Espva. S | apollini Es egabarri r. neg- v 9 uestitur  $\mathbf{E}^*$ . -tus  $\mathbf{DF}$ . -tis  $\mathbf{a}$  11 dabelli  $\mathbf{DFdTa}D$ . -eli  $\mathbf{R}S$ . dauelli  $\mathbf{E}^*G$ . -ualli  $\mathbf{p}$ . daneli  $\mathbf{v}$ . cfr. § 196 12 anderae  $\mathbf{d}v(D)$ . -ere  $\mathbf{E}^s \mathbf{D} \mathbf{F} \mathbf{a} \mathbf{p}$ . -ete  $\mathbf{R}$ . -etae  $S \mid \text{mattitae } \mathbf{E}^s D$ . mathi  $\mathbf{p}$ . -itae v. mothi- RS. mouthes r 13 meaches D. mesagches  $\mathbf{E}^s D$ . -gebes va.S. massagethes p | hi pudore ego. hipdores E. nid-p. ipsodore (-odoro F. -o ore a) r. -rae  $\tilde{S}$ . hypsodores D. hipporeae v14 menismini coni. B(U145) coll. VII31 15 alabi  $\mathbf{E}^{s}D$ , ol- v. aladi DFdTS. -dis R. alidi a. om.p | syrbotae B. -thae Es. sirbote p. syrdote DFT. sir- Rad. cfr. VII 31. serbotae Sol. sor- v 17 tolen va.S. tholon p. Coloen Be Ptol. IV7,8

Arabico latere Diaron oppidum esse eorum. Bion autem Sapen vocat quod ille Esar; et ipso nomine advenas significari, caput eorum in insula Sembobitin, et tertium in Arabia Sinat. inter montes autem et Nilum Simbarri sunt, Phalliges, in ipsis vero montibus Asachae multis 5 nationibus. abesse a mari dicuntur dierum V itinere; vivunt elephantorum venatu, insula in Nilo Sembritarum 192 reginae paret. ab ea Nubaei Aethiopes dierum VIII itinere: oppidum eorum Nilo inpositum Tenupsis. Sesambri, apud quos quadrupedes omnes sine auribus, etiam elephanti. 10 at ex Africae parte Ptonebari, Ptoemphani, qui canem pro rege habent, motu eius imperia augurantes. Harusbi oppido longe ab Nilo sito, postea Archisarmi, Phalliges, Marigarri, 193 Chasamari. Bion et alia oppida in insulis tradit: a Sembobiti Meroen versus dierum toto itinere XX proximae 15 insulae oppidum Seberritarum sub regina et aliud Asara,

<sup>§ 191: (5.7)</sup> Sol. 30, 4. cfr. Plin. VIII 35. — § 192: (9.11.12) Sol. 30, 5.

<sup>1</sup> diaron (-anon  $\mathbf{E}^n$ )  $\mathcal{U}.v(D)$ . diaon p. daron  $B \in Ptol.l.l.$ deorum DFR. dorum a | bion cum p. uion enim E\* 2 esar (aes- D) et v. sesar (sedar a) et DFdTRa, asserit Esp | aduenas ait  $\mathbf{D}(?)va.S(J)$ . sed cfr. Müller de stilo p. 76. 77 4 sinat ll.S.
-as dT. syna p. sai  $v \mid$  simbarri  $\mathbf{E}^*\mathbf{R}^2S$ . -biati p. barri r. sym-5 phalliges ego. cfr. \$ 192 extr. phali- E\*pv. palugges (-udes a) rS. phalanges B | Azachaei Sol. cfr. VIII 35 DFa. illo E va. C | sembritarum E v. cfr. Strabo XVI p. 770. XVII p.786. sebr- p BePtol.IV7, 10. sember- a. semberr- rG**F.** -ione  $\mathbf{E}^s$  pad  $\mathbf{T}$ . -ni v a. G' 9 tenupsis  $\mathbf{E}^s$  B. -psi v. enubsis (nua) r. themissis p. Tenessis Strabo l. l. | sambri E pva. S. psambari 10 quadripedes  $\mathbf{FdRa}SJ$  | omnibus  $\mathbf{FRa}$  11 at  $\mathbf{E}^{s}v(D)$ . om. rS | ptonebari ego. tonob- DFdRaS. ptoemb- v. -enbani  $\mathbf{E}^{\mathbf{e}} \circ D^{\mathbf{l}}$ . theb-p. om.  $D^{\mathbf{l}}$  | ptoemphani ego. -nae B. -phe a. -phoae v. -enphae  $\mathbf{DF}S.$  -phe  $\mathbf{Rd}.$  -phani  $D^{\mathbf{l}}$ . pthonemphani o. thonenph- $\mathbf{E}^{\mathbf{e}}.$  om. p $D^{\mathbf{l}}.$  sed cfr. Ptol. l. l. 12 harusbi  $\mathbf{E}^{\mathbf{e}}$  p $\mathbf{D}$   $\mathbf{F}$  D. bar- a. ar- $\mathbf{Rd}v(H)$ . auruspi C(S) 13 nili situ  $\mathbf{E}^{\circ}$  | archisarmi  $\mathbf{E}^{\circ}\mathbf{R}^{2}S$ . -mis (arci- a) r. athisarmi p. ach- v | phalliges (-ies a) ll. H(D). phali- v(S). cfr. § 191 | marigarri  $\mathbf{E}^sD$ . -chari p. -gerri  $\mathbf{R}$  dv(S). -geri rG 14 chasamari  $\mathbf{E}^sD$ , chassa- p. casa- v. casmari rSet om. Dal. | sembobiti R(?)v. -oboti r 16 seberritarum a. -tharum DFR. -ertitarum d. -ernit- E\*. -ornith- p. sebarrit- v. sebrit- B. semberrit-  $G \mid$  asarcha p. asar B

alterius oppidum Darden; tertiam Medoen vocant, in qua oppidum Asel, quartam eodem quo oppidum nomine Garroen. inde per ripas oppida Nautis, Modum, Demadatin, Secundum, Collocat, Secande, Navectabe cum agro Psegipta, Candragori, Arabam, Summaram. regio supra Sirbitum, 194 ubi desinunt montes, traditur a quibusdam habere maritimos Aethiopas, Nisicathas, Nisitas, quod significat ternum et quaternum oculorum viros, non quia sic sint, sed quia sagittis praecipua contemplatione utantur. ab ea vero parte Nili, quae supra Syrtes Maiores oceanumque meridianum protendatur, Dalion Vacathos esse dicit, pluvia tantum aqua utentes, Cisoros, Logonporos ab Oecalicibus dierum V itinere, Vsibalchos, Isbelos, Perusios, Ballios, Cispios. reliqua deserta, dein fabulosa: ad occidentem 196

§ 194: (6-9) Sol. 30, 6.

<sup>1</sup> darden ll.S. daron B. danden v. (Darada Strabo XVI p.771) | medoen  $E^s dv$ . -em Bp. -eni  $r \mid an$  nocat? 2 garroen E D. gairoem p. garode r. -den v 3 paropas Fda va.Gnautis E D. nathis p. nauos rv. (desperanda videtur haec nominum series Latinis vocabulis similium) | modum (madum E.D. -diam p) demadatim (-tin R.D) II. modundam andatim G. -dae mandatini n 4 secundum DFdTRa H. setu- G. secondum  $E^* p D$ . -uni  $v \mid \text{collogat } \mathbf{E}^{a}$ . -lligat  $(G. \text{-ati } v) \mid va.J \mid \text{sechande } \mathbf{p} \mid \text{nauec}$ tabe  $E^sG$ . -bae v. -ethabe p. nabettabet r | cum agro psegipta (-irta p)  $\mathbf{E}^{\mathbf{a}}$  p D. (dist.  $J^{\mathbf{b}}$ ). cum agros (-or  $\mathbf{E}$ ) ipse agittae (-tte  $\mathbf{a}$ d. -te  $\mathbf{E}$ ) r. cumi, agrospi (-oripse  $J^{\mathbf{b}}$ ), aegipam (G. -ani v) v5 candragori E. D. chanda-p. candrogari v. anelago (anda-Rd) r arabam (har- p) summaram (-rum  $\mathbf{E}^s$ . simiarum p) G. -bum summorum v | siruidum  $\mathbf{E}^s$ . -ithum p 7 nisicathas  $\mathbf{E}^sD$ . -chatas p. -castes v. nisacaethas rS | nisitas  $\mathbf{E}^s pv(D)$ . -tis a. -ittos  $d\mathbf{T}$ . nisytos **R** S. -tis **F**. nysitis **D** 9 utuntur  $\mathbf{E}^s z v a$ .  $Bas.(D^2)$ 10 que om. DFRaSJ 11 protendatur a. -dantur DFR. -ditur  $\mathbf{E}^*v$  | dalio DFRaSJ | uacathos  $\mathbf{E}^*D$ . uoc- DFa. -tos Rdv. 12 cysoros ap | logonporos E D. -omboros a. longomp- rS. longop- v. -pothos p | oecalicibus B coll.V44. eoca- ll. coca- v | 13 usibalchos  $E^*pD$ . -cos rv | isbelos S. -lus **DFR**a. isuelos  $\mathbf{E}^s v$ . -llios  $\mathbf{p}$  | perusios  $\mathbf{U}.v(S)$ . parru-  $\mathbf{p}$ . pharu-  $\mathbf{B}$ . -sos  $\mathbf{G}$  | ballio  $\mathbf{F}$ . uallios  $\mathbf{E}^s \mathbf{p}$ . uallios va.S 14 cispio **DF**a. aspios  $\mathbf{p}$  | deinde  $\mathbf{R}(?)\mathbf{p}va.D$  | fabulosa op  $v(D^s)$ . -ossias  $\mathbf{E}^s$ . -osis  $\mathbb{R}^2 S$ . -osius  $D^1$ . -osi (U146) J. -ulis r

versus Nigroe, quorum rex unum oculum in fronte habeat, Agriophagi, pantherarum leonumque maxime carnibus viventes, Pamphagi, omni mandentes, Anthropophagi, humana carne vescentes, Cynamolgi caninis capitibus, Artabatitae quadrupedes, ferarum modo vagi, deinde Hesperioe, 5,10 Perorsi et quos in Mauretaniae confinio diximus. pars quaedam Aethiopum locustis tantum vivit fumo et sale duratis in annua alimenta; hi quadragesimum vitae annum non excedunt.

in longitudinem XXI LXX p., in latitudinem cum superiore
Aegypto XII XCVI Agrippa existimavit. quidam longitudinem ita diviserunt: a Meroe Sirbitum XII dierum navigationem, ab ea XV ad Dabellos, ab his ad oceanum Aethiopicum

VI dierum iter. in totum ab oceano ad Meroen DCXXV p. 15 184 esse inter auctores fere convenit, inde Syenen quantum 197 diximus. sita est Aethiopia ab oriente hiberno ad occidentem hibernum. meridiano cardine silvae, hebeno

<sup>§ 195: (2</sup> sqq.) Sol. 30, 6. 7. 8. Artemid. ap. Strab. XVI p. 772.

— § 196: Agrippa fr. 35 Riese. Dic. 4, 2. — (15) Sol. 30, 9. — § 197. 198: (17—513, 9) Dic. 4, 3. — § 197: (17—513, 2) Sol. 30, 14. Mela III 94. — (513, 6) cfr. Plin. V 7.

<sup>1</sup> nigroe  $\mathbf{E}^{\bullet}$  op  $\mathbf{d}B(D)$ . -o et a. -oae rv(S) i habeat in fronte (-tem  $E^a$ )  $E^a \circ va. S.$  (habet SJ) 2 agriofagi DF. acrorgi  $E^a \circ o$ . -ogi p | et leonum  $\mathbf{R}(?)va.D$  | carnibus  $\mathbf{E}^{a}$  op v. -ne rmolgi E'ov. cynom- pSol. cinamalgi r. cfr. VIII 104 | artabatitae  $\mathbf{Bad}(Sol.)G$ . artha- $\mathbf{DF}v(D)$ . antha- $\mathbf{E}^{\bullet}$ o. anti- $\mathbf{p}$  5 quadripedes  $\mathbf{E}^{\circ}SJ$ . quadri  $\mathbf{F}\mathbf{E}^{1}\mathbf{a}$ . -pedum  $\mathbf{d}v$  | hesperioe J. -ie  $\mathbf{a}$ . -iae  $\mathbf{DFdR}^1v(S)$ . -ii G. -ia  $\mathbf{R}^2$ . -ica  $\mathbf{E}^s\mathbf{p}$ 6 quod is (pro quos) DFR1a 8 hi om. R. ii C. in v 10 mare Fa 11  $\overline{XX} \cdot \overline{LXX} R$ 12  $\overline{\text{XI}}$  DFa |  $\overline{\text{XCVI}}$  E<sup>8</sup> op D.  $-\overline{\text{VII}}$  rv(S).  $-\overline{\text{VIII}}$  dT H $\mathbf{E}^{s} \mathbf{p} G(D)$ .  $\overline{\mathbf{XI}} \mathbf{r} S$ .  $\mathbf{XV} \mathbf{v}$  14  $\mathbf{XII} \mathbf{E}^{s} \mathbf{v} \mathbf{a} . S(D)$ . totidem  $\mathbf{p} \mid \text{dia}$ bellos B. dauell- G. cfr.  $\S$  190 | iis  $\mathbb{R}$   $\mathbb{d}$  va. D | aethiopum  $\mathbb{R}^s$ . ethyo- p 15 in  $om. \mathbb{R}$  | totum autem  $\mathbb{R}(?)$  G. -um enim  $\mathbb{E}^s$  pv | DCCXXV E'pva. H. DCXX Sol. 18 hebeno **DFa**v(S). eb-Bd(?) Dic. H. hae uero E o. uero p. hiberno D coll. Sol. (hieme). cfr. Mela III 80. Plin. XII 18. 19. Strabo XVII p. 822 init. Diosc. m.m. I 129

maxime, virent. a media eius parte imminens mari mons excelsus aeternis ardet ignibus, Theon Ochema dictus Graecis. a quo navigatione quadridui promunturium quod Hesperu Ceras vocatur, confine Africae iuxta Aethiopas 5 Hesperios. quidam et in eo tractu modicos colles amoena opacitate vestitos Aegipanum Satyrorumque produnt.

31. (36) Insulas toto eo mari et Ephorus conplures 198 esse tradidit et Eudoxus et Timosthenes, Clitarchus vero Alexandro regi renuntiatam adeo divitem, ut equos 10 incolae talentis auri permutarent, alteram ubi sacer mons opacus silva repertus esset, destillante arboribus odore mirae suavitatis. contra sinum Persicum Cerne nominatur insula adversa Aethiopiae, cuius neque magnitudo neque intervallum a continente constat; Aethiopas tantum populos 15 habere proditur. Ephorus auctor est a Rubro mari 199 navigantes in eam non posse propter ardores ultra quasdam columnas — ita appellantur parvae insulae — pro-Polybius in extrema Mauretania contra montem Atlantem a terra stadia VIII abesse prodidit Cernen, Nepos 20 Cornelius ex adverso maxime Carthaginis a continente p. M., non ampliorem circuitu II. traditur et alia insula contra montem Atlantem, et ipsa Atlantis appellata. ea V dierum praenavigatione solitudines ad Aethiopas Hesperios et promunturium quod vocavimus Hesperu Ceras, 197 25 inde primum circumagente se terrarum fronte in occasum

<sup>§ 199:</sup> Ephorus fr. 96° Müller. Polyb. XXXIV 15, 9 Hultsch. Corn. Nep. fr. 51 Halm. — (24. 25) Sol. 56, 10. Mela III 100.

<sup>3</sup> a graecis  $E^{\bullet}o$  Dic.va. Bas.(D) | nauigatione  $Dic.S(D^{\bullet})$ . -tio U.v(J). cfr. § 200. 201. 199. 86. II 187. IV 95. 104; aliter § 196. IV 57. V 10.89 ad promontorium va.S 4 Hesperion va.S. cfr. II 237. V 10 cheras **B** 7 Eoo  $D^1$  9 regi renuntiatam  $\mathbf{E}^{\bullet} \operatorname{op} v(D)$ . rege (-gi Dic.) renuntiat (-auit a) rDic.S 11 siluarum E°oz | distillante o. -ntibus va.S 12 contrarium (om. sinum)
E° | dist.va.S 14 a E°F²pv. om.r 17 peruehi DFRa

<sup>21</sup> CC (pro M) p.  $\overline{X}$  RS | ampliore ap 22 appellatae F. -te a 23  $\overline{V}$  Rad. quinque DFpv. II E<sup>2</sup>zD | praenauigatione aTD. naui-  $\mathbf{E}^{s} \mathbf{p} \mathbf{v}$ . praenauigationi  $\mathbf{F} \mathbf{d} S$ . -nis (yna-  $\mathbf{R}$ ) rJ

200 ac mare Atlanticum. contra hoc quoque promunturium Gorgades insulae narrantur, Gorgonum quondam domus, bidui navigatione distantes a continente, ut tradit Xenophon Lampsacenus. penetravit in eas Hanno Poenorum imperator prodiditque hirta feminarum corpora, viros perniscitate evasisse; duarum Gorgadum cutes argumenti et miraculi gratia in Iunonis templo posuit, spectatas usque 201 ad Carthaginem captam. ultra has etiamnum duae Hesperidum insulae narrantur, adeoque omnia circa hoc incerta sunt, ut Statius Sebosus a Gorgonum insulis 10 praenavigatione Atlantis dierum XL ad Hesperidum insulas cursum prodiderit, ab his ad Hesperu Ceras unius. nec Mauretaniae insularum certior fama est. paucas modo constat esse ex adverso Autololum a Iuba repertas, in quibus Gaetulicam purpuram tinguere instituerat.

32. (37) Sunt qui ultra eas Fortunatas putent esse quasdamque alias, quo in numero idem Sebosus etiam spatia conplexus Iunoniam abesse a Gadibus DCCL p. tradit, ab ea tantundem ad occasum versus Pluvialiam Caprariamque; in Pluvialia non esse aquam nisi ex imbri. 20 ab iis CCL Fortunatas contra laevam Mauretaniae in VIII horam solis; vocari Invallem a convexitate et Planasiam

<sup>§ 200:</sup> Sol. 56, 11. 12. MCap. VI 702. Mela III 99. 93. — § 201: Sol. 36, 13. MCap. VI 702. Mela III 100. — Iuba fr. 28 Müller. Mela III 104. Sol. 26, 1. cfr. Plin. V 12 extr. IX 127. — § 202: (16. 21) Sol. 56, 14. MCap. VI 702.

<sup>2</sup> quoquodam  $E^{\circ}$  3 nauigationis FdBa | distantis FBa. -tesque o | continenti (om. a) o 4 lamsacenus o. -cetenus Fa | hamno B. anno Fa 6 euadisse a. aeua-F | duarumque B(?)v | gordanum a. gorgonum o va.S 9 circa haec va.S 10 sattius DFB. satius a 12 prodiderint Fa. -runt  $E^{\circ}$  14 ex (om. p) aduersum  $E^{\circ}p$  | autololum C. -loliam B. antholiam C. Cfr. V 5. 17

a specie, Invallis circuitu CCC p.; arborum ibi proceritatem ad CXL pedes adulescere. Iuba de Fortunatis ita inqui- 203 sivit: sub meridiem quoque positas esse prope occasum, a Purpurariis DCXXV p., sic ut CCL supra occasum navi-5 getur, dein per CCCLXXV ortus petatur. primam vocari Ombrion, nullis aedificiorum vestigiis; habere in montibus stagnum, arbores similes ferulae, ex quibus aqua exprimatur. e nigris amara, ex candidioribus potui iucunda. alteram 204 insulam Iunoniam appellari; in ea aediculam esse tantum 10 lapide exstructam. ab ea in vicino eodem nomine minorem, deinde Caprariam, lacertis grandibus refertam. spectu earum esse Ninguariam, quae hoc nomen acceperit a perpetua nive, nebulosam. proximam ei Canariam 205 vocari a multitudine canum ingentis magnitudinis — ex 15 quibus perducti sunt Iubae duo —; apparere ibi vestigia aedificiorum. cum omnes autem copia pomorum et avium omnis generis abundent, hanc et palmetis caryotas ferentibus ac nuce pinea abundare: esse copiam et mellis, papyrum quoque et siluros in amnibus gigni. infestari 20 eas beluis, quae expellantur adsidue, putrescentibus.

(38) Et abunde orbe terrae extra intra indicato

<sup>§ 203:</sup> Iuba fr. 28 Müller. Sol. 56, 14. 15. MCap. l. l. — § 204. 205: Sol. 56, 16—19. MCap. l. l.

<sup>1</sup> aspicite Fda | conuallis E°pva.S | circuitum d(?) H | proceritate p 2 CXL E°pD. CXIIII rH. CXLIIII v | adulescente p 3 ut sub Fapva.G | meridie R(?) fpH | quoque om. E°pva.H(D) 4 DCCXXII (DCCC-p) E°p. -XXV va.H 5 LXXV Lerrore 6 ombrion E°pv. ondr-r 7 feruleae (om. ex) E 8 ex nigris opva.S | potuis F. -tius ad 9.10 tantum uno lapide coni.S. in altum illepide MPtp.754b coll. Sol. (ignobiliter ad culmen fastigata) 10 exstructum E°. -ctat DF 12 ninguriam B. niuar-BeSol.et MCap. 14 uocari a (am E°) E°opv(D). om.rS 15 duo R(a?)v. duc DF. om. E°op | apparere ego.-arent E°opv(S). -arentque C. apperent (ape-F)r | ibi E°opv(D). om.r 16 copia v. -iae ll 18 et om.E°. quoque va.G 19 siluro E° 20 expuantur aestu coni.DeSol. | putrescentibus Rpv. putes-rD.cfr.X1277 (M). XXXII 68.76.126. XXXV 189 (B) 21 at pva.S | terrarum va.S | intra om.E°p

Nunc ipsarum partium magnitudo conparabitur, utcumque difficultatem adferet auctorum diversitas, aptissime tamen spectabitur ad longitudinem latitudine addita. est

<sup>§ 206:</sup> Polyb. XXXIV 15, 2 Hultsch. MCap. VI 703. — § 207: Agrippa fr. 36 Riese. — (10) MCap. l. l. Marcian. Heracl. I 5 (GGm I p. 520) Agathem. III 10 (GGm II p. 474).

<sup>1</sup> colligenda G(J). -dam  $\mathbf{DFdRa}S$ . collega  $\mathbf{E}^{\bullet}$ . -ecta  $\mathbf{p}v \mid$  mensuram  $\mathbf{DFda}S \mid$  aequior va.G 3 D om.  $MCap. \mid$  initio  $\mathbf{DF^{1}dR^{1}a}J.$  add. ad orientem recto (dire- $\mathbf{R}^{2}S$ ) cursu  $\mathbf{E}^{\bullet}\mathbf{F^{2}R^{2}}\mathbf{p}v(D)$ 4  $\overline{\mathbf{X}11}\cdot \overline{\mathbf{LX}}\cdot \mathbf{D}$   $\mathbf{E}^{\bullet}va.S \mid \overline{\mathbf{CCCLXXV}}$   $\mathbf{F^{1}}$  5  $\overline{\mathbf{CCCXXV}}$   $v(D^{2})$ .  $\overline{\mathbf{CCXXV}}$   $\mathbf{DFdBa}S$ . -XXII  $\mathbf{E}^{\bullet}\mathbf{p}H.$  cfr. D ME p.8 n.2 6  $\overline{\mathbf{XXIII}}\cdot \overline{\mathbf{XL}}$   $\mathbf{DFdap}$   $D^{2}$ .  $\overline{\mathbf{XXIII}}\cdot \overline{\mathbf{XL}}$   $\mathbf{E}^{\bullet}\mathbf{B}(?)v.$  cfr. D l.l. n.3 8 derectam  $\mathbf{E}^{\bullet}\mathbf{F}$ . dir- $rv \mid \overline{\mathbf{XXXXIII}}\cdot \overline{\mathbf{XL}}$   $\mathbf{E}^{\bullet}\mathbf{B}(?)v.$  cfr. D l.l. n.3 8 derectam  $\mathbf{E}^{\bullet}\mathbf{F}$ . dir- $rv \mid \overline{\mathbf{XXXXIII}}\cdot \overline{\mathbf{XL}}$   $\mathbf{E}^{\bullet}\mathbf{B}(?)v.$  cfr. D l.l. n.3 8 derectam  $\mathbf{E}^{\bullet}\mathbf{F}$ . dir- $rv \mid \overline{\mathbf{XXXXIII}}\cdot \overline{\mathbf{XL}}$   $\mathbf{E}^{\bullet}\mathbf{B}$  10 cursu  $\mathbf{FTBap}$   $\mathbf{Brot}$ .  $|\mathbf{XIIII}\cdot \mathbf{L}|$ a.  $\overline{\mathbf{XII}}\cdot \mathbf{L}$   $\mathbf{E}^{\bullet}(\mathbf{p})va.S$  11 dictus  $\mathbf{E}^{\bullet}\mathbf{DF}$  12 ad (pro intra)  $\mathbf{E}^{\bullet}\mathbf{p}G(D^{1}) \mid |\overline{\mathbf{CLV}}|\cdot \overline{\mathbf{VIIII}}$  D. cfr. ME p.8. 9.  $\overline{\mathbf{CLVIIII}}$   $\mathbf{DF}$   $\mathbf{dEap}S$ .

- $\overline{\mathbf{VII}}$  MCap.  $\overline{\mathbf{CLIII}}$   $\mathbf{E}^{\bullet}$ .  $\overline{\mathbf{VI}}$  v. (numeri Agathemeri efficiunt  $\overline{\mathbf{CLV}}|\cdot \overline{\mathbf{III}}$ )

13  $\overline{\mathbf{DCCLIII}}$   $\mathbf{p}$  | meotidem  $\mathbf{E}^{\circ}$  |  $\overline{\mathbf{CLXXVII}}$   $\mathbf{p}$ .  $\overline{\mathbf{CLXXXII}}\cdot \overline{\mathbf{XC}}$  MCap. | an tradit? 14 audacta  $\overline{\mathbf{DF}}$ . auda  $\overline{\mathbf{E}^{\circ}}$  | fortuna  $\overline{\mathbf{DFR}}$  16 comparabit  $\overline{\mathbf{E}^{\circ}}$ . -retur o | cumque  $\overline{\mathbf{DF}}$  17 siuersitas  $\overline{\mathbf{DF}}$ . diersi- $\overline{\mathbf{E}^{\circ}}$  18 latitudinë  $\overline{\mathbf{E}^{\circ}}$   $\mathbf{DF}$ 

ergo ad hoc praescriptum Europae magnitudo . . . . lonaitudo LXXXVII XIIII. Africae — ut media ex omni varietate prodentium sumatur computatio — efficit longitudo XXXVII XCVIII; latitudo, qua colitur, nusquam CCL exsed quoniam in Cyrenaica eius parte DCCCCX 209 ь cedit. eam fecit Agrippa, deserta eius ad Garamantas usque. qua noscebantur, complectens, universa mensura, quae veniet in comparationem, XLVII VIII efficit. Asiae longitudo in confesso est L.XIII.DCCL; latitudo sane com-10 putetur ab Aethiopico mari Alexandriam iuxta Nilum sitam, ut per Meroen et Syenen mensura currat, XVIII LXXV. apparet ergo Europam paulo minus dimidia Asiae parte 210 maiorem esse quam Asiam, eandem altero tanto et sexta parte Africae ampliorem quam Africam. quod si mi-15 sceantur omnes summae, liquido patebit Europam totius terrae tertiam esse partem et octavam paulo amplius, Asiam vero quartam et quartam decimam, Africam autem quintam et insuper sexagesimam.

(39) His addemus etiamnum unam Graecae inven- 211

<sup>§ 208: (1-4)</sup> MCap. VI 703. Dic. 3, 3. — § 209: Agrippa fr. 37 Riese. — (8-11) MCap. l. l.

<sup>1</sup> longitudo coni. P | lacunam (a P detectam) D ME p. 14. 15 supplevit his: CII | LXXI, latitudo enim ab Arsia per Varum ad ostium Rheni | XVI | LIII, longitudo. sed numeri non certi 2 | LXXXVII | XIIII ego ex Agath. cfr. IV 121. | LXXXVI | XVIII D ME p. 13. LXXXI | XLVIII B pv(D 1). LXXII (-V a) | XI | XCIIII D F a. LXXXII | XII | XCIIII B d T. LXXXII | XCIIII MCap. H
4 XXXVI a | XCVIII E p Salmant. H(D). XCIIII r MCap. S. XLVIII v 5 a (pro in) B(?) va. D | DCCC | X T. cfr. V 38 8 computationem E pva. S(D). cfr. p. 516,16, de mendo VII 132 extr. | | XLVII | D ME p. 12. XLVII ll. v. -III p 9 | L | XIII | DCCL D l. l. p. 10. LX | III | DCCL E D l. LXIII | DCCL (L om. B. CCCL p) r MCap. v. LXIII | LXXV H 11 et E D d(?) v(D). et per FT B a S | syenem B. my-d. miennē F a | XVIII | XXV MCap. 12 europae F d B 13 asiae F d B 17. 18 africam autem quintam om. F d B l.

tionis scientiam vel exquisitissimae subtilitatis, ut nihil desit in spectando terrarum situ indicatisque regionibus noscatur et cum qua cuique siderum societas sit sive cognatio dierum ac noctium quibusque inter se pares umbrae et aequa mundi convexitas. ergo reddetur hoc setiam, terraeque universae in membra caeli digerentur. plura sunt autem segmenta mundi, quae nostri circulos appellavere, Graeci parallelos.

212 34. Principium habet Indiae pars versa ad austrum.
patet usque Arabiam et Rubri maris accolas. continentur 10
Gedrosi, Carmani, Persae, Elymaei, Parthyene, Aria, Susiane,
Mesopotamia, Seleucia cognominata Babylonia, Arabia ad
Petras usque, Syria Coele, Pelusium, Aegypti inferiora,
quae Chora vocatur, Alexandria, Africae maritima, Cyrenaica oppida omnia, Thapsus, Hadrumetum, Clupea, Carthago, 15
Vtica, uterque Hippo, Numidia, Mauretania utraque, Atlanticum mare, columnae Herculis. in hoc caeli circumplexu aequinoctii die medio umbilicus, quem gnomonem vocant, VII pedes longus umbram non amplius IIII pedes longam reddit, noctis vero dieique longissima spatia XIIII 20
horas aequinoctiales habent, brevissima ex contrario X.

<sup>§ 212-220</sup> exscripsit Beda t. r. 33, excerpta in artum contraxit idem n. r. 47.

<sup>1</sup> sententiam d(?) va. S(J) 2 spectato E\*0. -tio p. cfr. Rück 3 p. 247 3 et om. p | cum qua DFdTBaH. quam E\*. que o. quae pv | siderum (vel caeli) ego. eorum E\*0. earum pv(D). om. rS. cfr. XVIII 216. 273. II 95. XXXVII 100 6 terraque universa E\*va. H(D¹). cfr. ind. VI(38) | digeretur va. H(D¹) 7 sint D¹FB | autem oS. haec ll. autem haec pv 10 an usque ad Arabiam? 11 gedrosie E\*0. cedrosi (caed-F) r | carminii DF. om. B | naris E\*0 13 pelusiae D¹FB 14 cora E\*0 Beda. chorani p | alexandriae Bava. D | africae mauritania E\*0 15 Thapsus — Clupea om.o. qui etiam in seqq. plura omisit, quae omnia adnotare non attinet; item in reliquorum scriptura orthographicas minutias praetermisi 16 utraque Hippo Beda va. H(D\*) 17 circumflexu pDal. 18 die medio (-ia Beda v) Bad To S. diae medior (-io D\*) DF. dimidio E\*pOx. 19 VII vel VIII codd. Beda | umbram — 20 reddit om. B¹ | umbrarum E\* | quattuor ll. v. recte quaternos 21 breui E\* | X om. D¹F¹

Sequens circulus incipit ab India vergente ad occasum, 213 vadit per medios Parthos, Persepolim, citima Persidis, Arabiam citeriorem, Iudaeam, Libani montis accolas, amplectitur Babylonem, Idumaeam, Samariam, Hierosolyma, 5 Ascalonem, Iopen, Caesaream, Phoenicen, Ptolemaidem, Sidonem, Tyrum, Berytum, Botryn, Tripolim, Byblum, Antiochiam, Laodiceam, Seleuciam, Ciliciae maritima, Cypri austrina, Cretam, Lilybaeum in Sicilia, septentrionalia Africae et Numidiae. umbilicus, aequinoctio XXXV pedum, 10 umbram XXIIII pedes longam facit, dies autem noxque maxima XIIII horarum aequinoctialium est accedente bis quinta parte unius horae.

Tertius circulus ab Indis Imavo proximis oritur. 214 tendit per Caspias Portas, Mediae proxima, Cataoniam, 15 Cappadociam, Taurum, Amanum, Issum, Cilicias Portas, Solos, Tarsum, Cyprum, Pisidiam, Pamphyliam, Siden, Lycaoniam, Lyciam, Patara, Xanthum, Caunum, Rhodum, Coum, Halicarnassum, Cnidum, Dorida, Chium, Delum, Cycladas medias, Gythium, Malean, Argos, Laconicam, Elim, 20 Olympiam, Messaniam Peloponnesi, Syracusas, Catinam, Siliciam mediam, Sardiniae austrina, Carteiam, Gadis. gnomonis C unciae umbram LXXVII unciarum faciunt.

<sup>2</sup> medos FTo Beda 4 hierosolimā F² Beda. ier- ao. -lymam va. S 5 iopem p. ioppen o Beda va. S | phenicē ao. phoenices RSJ 6 botryn Bas. bothrim E° o Beda. -trim r. -trin v
8 austrinam E°. -na austrinam Beda | septentrionale Beda
9 XXXII E° 10 XXIIII DFdTRpv. -III E° ao Beda | pedes
—11 XIIII om. D¹FR¹ | pedum D²R² 11 accedente bis D²
in ras. R²ao Ox. Beda D. -te his (iis v) pv. -tes bis E°. -te d(?) S.
-tibus r 13 imao B | proximus o 14 partes E° o | mediaeque opS | proxima E° ao S. -mas Beda v. -mae D³ in ras. -mā
FdTRp. -xuma//D¹ | cataoniam D² E° o Ox. Beda v. -iae r. -aioniā a.
chaioniam p 15 cilias E° o 16 pamphyliae B 17 lyciae B |
patara (P) H. -ram ll. v(D²). -rum Beda. om. o. cfr. II 243
19 gythium d(?) B. cyth- o Beda. cynth- p. scith- R. cith- v.
chiti- DF. citi- E° a | laconiam R(?) ova. S. lachao- p 20 messaniam E° Ro D². -nam r Beda G. -sseniam v(H). -nen L 21 mediae E° | carteziam a. -zam E°. -egiam Beda. om. o | gades E° D(?)
va. S(D). om. o 22 C unciae B. cunctae E° pv. -te ao Ox. Beda.
cuuniciae (-cie R) r | LXXIIII op. XXXIIII E°. -VIII a Beda

longissimus dies est aequinoctialium horarum XIIII atque dimidiae cum tricesima unius horae.

Quarto subiacent circulo quae sunt ab altero latere Imavi, Cappadociae austrina, Galatia, Mysia, Sardis, Zmyrna, Sipylus, Tmolus mons, Lydia, Caria, Ionia, Trallis, Colophon, 5 Ephesus, Miletus, Chios, Samos, Icarium mare, Cycladum septentrio, Athenae, Megara, Corinthus, Sicyon, Achaia, Patrae, Isthmus, Epirus, septentrionalia Siciliae, Narbonensis Galliae exortiva, Hispaniae maritima a Carthagine Nova et inde ad occasum. gnomoni XXI pedum respondent 10 umbrae XVI pedum. longissimus dies habet aequinoctiales horas XIIII et tertias duas unius horae.

Quinto continentur segmento ab introitu Caspii maris Bactri, Hiberia, Armenia, Mysia, Phrygia, Hellespontus, Troas, Tenedus, Abydos, Scepsis, Ilium, Ida mons, Cyzicum, 15 Lampsacum, Sinope, Amisum, Heraclea in Ponto, Paphlagonia, Lemnus, Imbrus, Thasus, Cassandria, Thessalia, Macedonia, Larisa, Amphipolis, Thessalonice, Pella, Edesus, Beroea, Pharsalia, Carystum, Euboea Boeotum, Chalcis, Delphi, Acarnania, Aetolia, Apollonia, Brundisium, Taren-20 tum, Thurii, Locri, Regium, Lucani, Neapolis, Puteoli, Tuscum mare, Corsica, Baliares, Hispania media. gnomoni septem pedes, umbris sex. magnitudo diei summa horarum aequinoctialium XV.

217 Sexta comprehensio, qua continetur urbs Roma, am- 25 plectitur Caspias gentes, Caucasum, septentrionalia Armeniae, Apolloniam supra Rhyndacum, Nicomediam, Nicaeam, Cal-

<sup>1</sup> longissime Rd. -mae F¹. -ma F² 2 trigesima parte va.S. -ma op | horae ll.v. horae parte op  $D^2$  3 circulo  $om.E^a$  4 Imai B. intuitu  $E^a$  | galicia  $E^a$ 0 5 sipalus FR. sipulus o | imolus  $E^aDFBeda$  | Lydiae Beda 
<sup>7</sup> septentrionales Beda va. D 8 isthumus F. istu- o
11 XIII op. XVII va. H 14 bactria (-ra L) Beda va. S
18 Larisa — 20 Del[phi] om.a | larissa o Beda va. S | edessa G
19 boeotia G. -ti L 20 brundusium o Beda va. L
22 baleares ova. S | gnomonis FdRaoS 24 XII op 27 rhin-

<sup>22</sup> Daleares ova. S | gnomonis FdRaoS 24 All op 27 rhindacum a. rin- op. harin- FdR | calchadonem D. cfr. V149 sqq. chalchad-D<sup>1</sup>F. chalchaed-D<sup>2</sup>. calced-E<sup>\*</sup>aop Beda. chalced-R(?) v

chadonem, Byzantium, Lysimacheam, Cherronesum, Melanem sinum, Abderam, Samothraciam, Maroneam, Aenum, Bessicam, Thraciam, Maedicam, Paeoniam, Illyrios, Durrachium, Canusium, Apuliae extuma, Campaniam, Etruriam, Pisas, Lunam, Lucam, Genuam, Liguriam, Antipolim, Massiliam, Narbonem, Tarraconem, Hispaniam Tarraconensem mediam et inde per Lusitaniam. gnomoni pedes VIIII, umbrae VIII. longissima diei spatia horarum aequinoctialium XV addita VIIII parte unius horae aut, ut Nigidio placuit, quinta.

vadit super Callatim, Bosporum, Borysthenen, Tomos, Thraciae aversa, Triballos, Illyrici reliqua, Hadriaticum mare, Aquileiam, Altinum, Venetiam, Vicetiam, Patavium, Veronam, Cremonam, Ravennam, Anconam, Picenum, Marsos, Paelignos, Sabinos, Vmbriam, Ariminum, Bononiam, Placentiam, Mediolanum omniaque ab Appennino, transque Alpis Galliam Aquitanicam, Viennam, Pyrenaeum, Celtiberiam. umbilico XXXV pedum umbrae XXXVI, ut tamen in parte Venetiae exaequetur umbra gnomoni. amplissima diei spatia horarum aequinoctialium XV et quintarum partium horae trium.

Hactenus antiquorum exacta celebravimus, sequentium 219 diligentissimi quod superest terrarum supra tribus adsi-

<sup>1</sup> lysimachiam R(?)va.D 2 maroniam FRa | aenum — 3 paeoniam om.  $\mathbf{DFdR^1}$  | Oenum Beda | bessiā aT 3 trachiam o | maedicam  $\mathbf{E}^*B(S)$ . medicam  $\mathbf{E}^2\mathbf{a}v(H)$ . -iam (Beda) C. om.o | Illyricos Beda. om.a | dirrachium a. dara- F. om.o 6 tarraconem Rav. terr- r (item seq. E o Beda) 7 pedes sex o 8 diei Beda va. S(D2). om. U. op | equinoctialia o | XII o. XVI p 9 VIII a | aut om. E op D2 9 VIII a | aut  $om.\tilde{E}^{o}$  op  $D^{s}$  10 maris  $om.D^{1}FdE^{1}$  11 uadit ll.S. -itque dTBedaH. caditque v | stomos  $E^{o}Bedav$ a. B. stromos DFd. mons a. samos R<sup>2</sup> ex corr. om. o 12 aduersa FdTRa. om. o 13 niceciā a. om. D'FdR'o. nicentiam pva. L 16 omnia quae op | ab o Ox. Beda v. om. ll.p | alpes FRaop va. S. (transalpinam Beda) 17 gallie a | aquitanicam DRd(?) G. 18 XXXII op | pedum om. F | XXXIII o -iam rop Beda v 19 exequetur o. -quitur E<sup>s</sup>
19. 20 diei spatia ego. dies il. v
20 XII o | quartarum p
21 horarum op Beda 23 diligentissime FdRa | supra E Dop Salmant. Ox. Beda (P) D. om. rv

gnavere segmentis, a Tanai per Maeotim lacum et Sarmatas usque Borysthenen atque ita per Dacos partemque Germaniae, Gallias oceani litora amplexi, quod esset horarum XVI, alterum per Hyperboreos et Britanniam horarum XVII, postremum Scythicum a Ripaeis iugis in Thylen, 5 4,104 in quo dies continuarentur, ut diximus, noctesque per 220 vices. idem et ante principia quae fecimus posuere circulos duos: primum per insulam Meroen et Ptolemaidem in Rubro mari ad elephantorum venatus conditam, ubi longissimus dies XII horarum esset dimidia hora amplior, 10 secundum per Syenen Aegypti euntem, qui esset horarum XIII, idemque singulis dimidia horarum spatia usque ad ultimum adiecere circulis.

Et hactenus de terris.

<sup>1</sup> tegmentis  $\mathbf{E}^{\circ}\mathbf{D}^{1}\mathbf{F}$  | octauus a Tanai (Beda) | meotium o. meocu  $\mathbf{E}^{\circ}$  | sarmatis o 2 dacos ll. o Beda v. dachos p. daicos Ox. add. falsa iteratione pardalos a. par-  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{d}\mathbf{T}$ . -dulos  $\mathbf{R}$  3 Gallias ingreditur (Beda) 4 XIII op 5 XIIII op | ripalis  $\mathbf{F}$ . riphaeis Beda va.S. -heis a op | thylen  $\mathbf{E}^{\circ}\mathbf{D}J$ . thilen op v. tylaen  $\mathbf{F}$  tilen  $\mathbf{R}$ a. thulen  $\mathbf{d}$ (?) Beda C 6 continui orientur  $\mathbf{E}^{\circ}$ . -iuntur op. cfr.  $R\ddot{u}$ ck 3 p.247 8 insulas  $\mathbf{F}\mathbf{d}\mathbf{R}$  9 condita  $\mathbf{D}\mathbf{F}\mathbf{R}$ . -tum  $\mathbf{E}^{\circ}$  12 XIII  $\mathbf{E}^{\circ}\mathbf{R}$ a Beda v. XIIII rp

## APPENDIX

De codice Leidensi Lipsii VII (F), cognito adhuc iis tantum lectionibus, quas Detlefsen publici iuris fecit in editione anni 1866 parcissimo delectu adnotatas, nonnulla hoc loco exponere utile videtur, cum de eius origine et indole Welzhofer controversias moverit, de quibus nisi pleniore lectionum cognitione non potest cum aliqua probabilitate iudicari. faciem quidem et habitum codicis post Geelium ita descripsit Detlefsen in Fleckeiseni annal. XCV (1866) p. 70 sqq., ut vix addi possit quod novum et magni momenti sit. neque vero opus est denotare diligentiam incuriamve variam, sed parem fere inscientiam scribarum, qui suas quisque portiones unius eiusdemque archetypi transcripserunt, aut selectis exemplis illustrare mendorum genera multiformia, litteras oculorum aut aurium errore inter se confusas, syllabas foede divulsas aut conglutinatas, ut vocabula exsistant portentosa, quaeque alia huc pertinent; nam de Leidensi F in universum eadem valent quae de Bambergensi B in vol. V p. 478 sqq. disserui, eaque plerisque codicibus communia esse solent. sed tria potissimum sunt, quae adhuc incerta nec satis explorata videri debeant.

Primum igitur cum in familia, qua DFREa continentur, D et F artiore cognationis vinculo iunctos esse facile appareat, ambigitur tamen, sitne uterque separatim ex communi archetypo an F demum ex D paulo vetustiore transcriptus. primo quidem Detlefsen priorem opinionem pronuntiavit, cum fratres germanos eos appellaret, postea vero alteram amplexus est, cum mirificae similitudinis indicia quaedam externa deprehendisset, quibus F non fratrem, sed filium esse codicis D evinci videretur (cfr. edit. vol. IV praef. V). quam retractationem studiose oppugnavit Welzhofer, qui quaecumque mentis acumine indagari possunt scite compositis (cfr. Beitrag p. 26 sqq.) negavit indicia illa ad persuadendum efficacia esse. addidit idem p. 29 quinque lectiones libri II ex editionis Detlefseni apparatu desumptas, quarum dissensu F propriam ac suam sibi vindicaret ex ipso archetypo communi originem. sed sinistro casu acciderat, ut has lectiones non accurate essent in editione enotatae. omnibus enim F cum D planissime congruere ipse vidi;

nam II 222 in voce plurimus terminatio mus ab altera demum manu F<sup>2</sup> in loco raso substituta est itemque § 230 in voce incorruptas littera s ab eadem appicta, una potuit lectio ex libro II afferri: 199 inuenit D, inuenitur F. nihilo minus Welzhofero assentiendum esse arbitror, quoniam ex pleniore apparatu. quo Detlefsen novam editionem anni 1905 instruxit — si modo vacat erroribus —, et mea collatione codicis F elucet, hunc tot tamque variis lectionibus a D discordare, ut discordia non possit explicari nisi separata utriusque ex eodem exemplari origine. qua in re praefandum reor, missas me facere discrepantias litterarum i et y, ae et e, c et t aliasque eius modi minutias, si unius F propriae sint, cuius scribae solebant ae pro e exarare, usque adeo ut vel fuaerae, potuissae, aedit, sae, saecum et similia passim obvia sint, talibus igitur neglectis inveni in libro III circiter 90 lectiones, quibus F plus minusve a D discedat idque ita ut 44 earum communes habeat cum R vel a vel etiam Ra, nec aliter in libro IV circiter 100 lectiones varias, in his 60 communes cum aliis eiusdem familiae codicibus. nudos numeros posui, ut chartae parcerem; paucas tamen lectiones exscribere non piget: III 5 proximus Fa. -mis DRE. 34 tritollorum FREa. tricoll- D. 42 queso F, quo se (so a1) DRa. 54 intra FRa, infra D. 58 nicodero F'Ra. -doro 59 pomptina Fa. -puna DR, ib. amyticle F'Ra. -tide DR. 60 leborini F. lepor-a. lebur- DRE. 69 nubetani FRa. bube- DR. 70 surrento FR. -tino DRa. 91 helasini F. lahesini DE a. 92 aephaestiadis F. et aepestiades D. -dis E. 97 thalandrum FREa. chal- D, ib. qua FREa. quo D. sapiam F1RE1a. -pia D. 102 pactius F. pattius DREa. 104 frentana F. fret- r, ib. atinates F. etin- r. 114 far finates 131 undecu-FRa. car/- DE, ib. persaei F. -sei REa. -sici D. 135 ceutones F1. cut- B. ceutohes Da. ma FRa. unde cum D. 139 titi/um F. ticium a. tittum D. 145 acrocerauni FRa. -raunia D. 148 uadasus FaR<sup>2</sup>. ualdasus D. 152 gnidiorum Fa. gind- B. cnid- D. et ex libro IV 1 paululum FaR2. paulum DR1. 13 arhetusa F. -sae R. -se a. araethyrea D. 15 cyparissus F. -rrisius DB1E1. 16 tyraeae F. tyree a. thy-24 indica uilius F. -cabili hos 20 et  $\mathbf{F}^1\mathbf{R}^1$ . est t  $\mathbf{D}$ . rea D. D. 25 yppocrene FRa. bypp- DE. 26 glissa Fa. glisa DRE, ib. gopae FR. gape D. 29 pieri F'Ra. -ria D. lis F'R'a. uiab- DE'. 32 locus FRa. ocus D. 30 auiabi-44 traecia F. tretia DR, ib. raptam FRa. -ta DE, ib. gatizos FR. -icos D. 51 taenum FE. cenum DRa, ib. aex F. et ex D, ib. quaecumque F<sup>1</sup>B. quac- D. 61 firnydes F. fyrnides D. 66 antea FRa. ante D, ib. circuitus Fa. -tu D, ib. ortigiam FRa. artigyam D. 70 canaphae F. -phe B. canephe Es. anaphe D. 75 parte F1Ra. partes D. 85 ortu FR1. oriu D. orius Ea.

95 crenium FREa, cron- D 97 insulam FE<sup>1</sup>a, uis- DR,

ib. prouenientiis F1. -tes DE3a. 99 proditae FA. trod- D. trad- r. 107 andicaui F1E2. candidaui DRE1. 117 myrtili//// F1. mirtilisse R. myrtiles ae DR1. addo etiam ex libro VI 67 colebae FEa. colobae B. cole D. 71 hysaepim F. hyse-72 attropina FR. atiro- a. ut tro- DE. pim Ea. hysopim D. 76 palaetitae 74 maroae F. -roe B. -rue a. moroae DE. F. palet- E. palat- DR. 99 suasine FRa. susianen DE, ib. dextrā eius occulit Fa. dextra eius accolunt DB. 100 hupilum Fa. ipilum B. pypylum D. plus ponderis habent, nisi subest error collationis D, lacunae quaedam, ut IV 85 Nea (ne/// F) om. D, VI 174 pseudepylae FB. om. D, itemque IV 1 et in locris F'Ra. et locris D, ib. 71 init. hippurus hipur//// F1. hippuras hipurtus B1. phippurus hypurtas (yp-a) E1a. phippurustas D. e contrario III 6 et saepius nasci gaudens (sic D cum AB<sup>2</sup>) om. FR'Ea, IV 19 brumali Aegaeo ab oriente om. F'E, ib. 87 eague ipsa om. F<sup>1</sup>E<sup>1</sup>a, sed atque ipsa separate DR, VI 181 oppida eorum D cum E'p, oppida r, 191 advenas ait D, aduenas r. hac varietate scripturae iure, opinor, colligitur, in his primis saltem libris F non ex D, sed ex communi archetypo descriptum esse, quam ob rem non imitatus sum Detlefsenum, qui in nova editione priorem manum codicis F tamquam sui pretii expertem prorsus neglexit, cum e diverso potuisset D prae F eodem fere iure nec maiore textus detrimento neglegi; in secundo autem libro ex D eas tantum adnotavi lectiones, quae apud Detlefsenum inveniuntur, ne periclitarer ex silentio eius falsa concludere.

Alterum de quo certatur est id quod ob similitudinem iam a Geelio observatam Detlefsen contendit, codicem F eundem esse ac Chiffletianum (f) illum diu oblitteratum, nam contra dixit Welzhofer l. l. p. 31 sqq. subtili et copiosa disputatione. omitto quae is argumentatus est, ut Lipsium negaret umquam fuisse possessorem Chiffletiani, quoniam ne codicem F quidem, qui fertur quondam Lipsii fuisse, re vera ab eo possessum esse pro certo affirmari potest, sed lectiones perlustremus, quas Welzhofer p. 34. 38. 40-42. 56-60 ex libris II et VI composuit, ut dissimiles esse in utroque doceret. quas quidem comparantes cum vera ipsius F scriptura invenimus de plurimis lectionibus illum in errorem inductum esse, cum incerto niteretur fundamento apparatus Detlefseniani saepe silentis, interdum etiam minus accurati. nam illarum 114 lectionum 72 in F (vel F<sup>2</sup>) et f eacdem sunt, 5 exceptis una paucisve litteris consentiunt, 26 tantum validius discrepant, 11 denique ita comparatae sunt, ut facile suspiceris, non sinceras codicis f lectiones esse, sed Chiffletii coniecturas margini adscriptas. siglis enim Ch. Chi. Chif. Chiff. lectiones codicis, sigla Chiffle. medicum eruditum significando (ut ipse in praefatione testatur) Dalecampium errori se obnoxium dedisse elucet, idque confir-

mari videtur iis quae ad II 127 adnotavit: Vide num rectius legatur: aquilo, quia siccus et frigidior: noxius Auster, fortassis quia magis humidus, Chiff., et eo quod II 244 Pintiani coniecturam Lechaico pro Laconico sigla Ch. insignivit. in hunc numerum rettulerim II 16 per fetidas cepas, allia et similia. 23 et eruditi et rude vulous. 30 inventoribus. 98 Opimio III et Q. Fabio II cons. 140 Volsiniis et urbe et agris depopulatis. 141 avitis (pro habetis FR. habitis r) beneficiis. 188 minora (maiorave) autem. 189 criniumque ipsorum 197 minus (quippe) quatiuntur. ve-(pro ipsoque crurum). rum etsi haec ita se habent, non corruit tamen Welzhoferi opinio, nam longe alia evadit numerorum ratio, cum omnes lectiones ex f a Dalecampio adnotatas cum codice F comparamus. sufficiet unum librum II variarum lectionum fertilissimum excussisse. numerantur in eo lectiones 340 ex f adnotatae, in his 78. quas communes habet cum man. Dal. (z). in toto hoc numero sunt 172 quibus solus f cum F, 78 quibus f et z coniunctim cum F congruunt; reliquis 90, hoc est quarta fere parte, f cum F non congruit. augetur vero mirum in modum haec diversitas eo, quod praeterea ex solo z lectiones 85 cum F<sup>1</sup> vel F<sup>2</sup> congruentes ita adnotantur, ut his ipsis f diversum esse e Dalecampii silentio apertum sit: ergo 175 lectionibus libri II, hoc est paulo minus dimidia parte omnium quas novimus. f ab F differre concludendum erit. adde quod f, ubi consentit, modo cum F1, modo cum F2 (cum hoc quidem praecipue) consentire solet, II 14 autem cum F1 omittit verba visus totus auditus totus animae totus, quamquam in F haec iam ab eadem manu priore, ut videtur, signo appicto in superiore margine addita sunt (ita ut in principio etiam unum totus abundet), et § 58 f habere fertur fulgor. Interdiu, cum in F scriptum sit fulgore interdu (- $d\bar{u}$   $F^2$ ), itemque § 4 extr. f cum neutro, sed potius cum op consentiens habet aut homines possint uidere, cum F2 et z consentiant scriptura aut mereantur (meror F1) homines uidere (-ri F1), ne alia huius modi exempla hoc loco afferam, quae omnia vix poterunt aliter explicari quam ita ut f eundem esse ac F negetur, nisi forte Dalecampium permultis locis mira levitate confudisse adnotata ac prorsus invertisse putare malumus. obstare sane videtur celebre illud additamentum VII 55 summa inserendi similitudine in utroque insertum, idque in F ita, ut sint ab altera manu voci oratori in extremo versu positae protinus adiuncta in margine modo in ea domo gallione et deinceps versibus uno tenore interposita castellano — mimo, quae continuantur verbis iterum in margine adscriptis paride cognominato | agrino senatori (corr. ex agrinu senatore). sed discrimina quaedam iam Welzhofer p. 48 sqq. acute notavit studuitque probabilem similitudinis causam excogitare, nec potest haec una res tanti ponderis esse, ut ceterae

diversitates omnes pro nihilo aestimari debeant. utcumque res se habet — nam ad liquidum perduci vix posse videtur, ut nulla relinquatur dubitatio —, ad crisin factitandam non multum refert, quoniam quidquid traditur boni in f fuisse certiore fide

in F scriptum invenimus.

Tertio loco correctionum codicis F diversa genera paucis explanari necesse est, simul ut inspecto codice ipso iam paulo accuratius definiam quae nov. luc. p. 76. 78 sqq. de eadem re tria enim genera oculorum iudicio discernuntur. disserui. prima quidem manus est correctoris eius qui ex eodem exemplari, quod librarii ante oculos habuerant, calami lapsus sustulit et lacunas aliquot explevit, pallido usus atramento et tenui ac velut timido ductu, ne blandam speciem versuum diligenter exaratorum deformaret. secundus autem corrector saeculo fere XII ex alio eoque meliore et pleniore exemplari vetustioris ordinis egregia studii assiduitate in unaquaque pagina verba signis appictis rectius discriminavit et textum ita castigavit. ut nec membranae nec scripturae venustati parceret, sed falsis et rasura et litura fortiter deletis fusco atramento et valido ductu vera quae videbantur reponeret aut varias lectiones in margine adnotaret. huius potissimum manus intellegenda est in sigla F2; primi correctoris manum in commentario non ubique distinxi. tertius denique fuit lector attentus aevi multo serioris, qui satis habuit quaedam interpunctionis signa addidisse et crebra compendia supra scriptis voculis et, nec, aut, enim al. explicasse; raro litteras nonnullas correxit aut notam margini aspersit. atque huius quidem correctoris operam nullius esse pretii per se patet, secundi vero illius merito plurimi aestimatur, praesertim ubi F2E2R2 aut F2E2 inter se congruunt. verum tamen non omnium eius correctionum esse eandem auctoritatem, sed multas interpolationis notam prae se ferre, et nov. luc. l. l. evidentibus exemplis e libris VII-X petitis illustravi et pluribus etiam, quibus scatent libri II-VI, evincere possum. quorum magnam sane partem — in secundo potissimum libro — consulto suppressi, ne futtilium lectionum mole commentarium obruerem, sed amplius ducenta excerpta ex copia multo maiore in promptu sunt, e quibus exiguum delectum subicere placet: Il 16 (ad aedem Larum) ad eadem laru F1, aedes laruis F<sup>2</sup>, ib. (pro dis habeant) prodigiis habeant F<sup>1</sup>E<sup>1</sup>a, in prodigiis 17 (claudos ovo) claudos cecosque F<sup>2</sup> in ras. habeant F2.

18 (passu cum . vadit) pascuū . . adit F². 23 (in omnes futuros umquam deo decretum [-to F¹]) in omne futurum deū decreto F². 26 (uilitate) uigilate F¹, agilitate F². 31 (in eo Cleostratus) neodepsus tradit F². 37 (in magno nominum ambitu [-tus F¹]) in agone nominum ambitus F².

98 (existunt eaedem coronae) existente adem coronae F<sup>1</sup>, existente eadem corona F<sup>2</sup>. 131 (rupere nubem) rumpere nuber

nubē  $\mathbf{F}^1$ , rupere nuper nubē  $\mathbf{F}^2$ . 133 (fulmon est. distat) fulminem distat  $\mathbf{F}^1$ , fulmen autem distat  $\mathbf{F}^2$ . 154 (caelum dei) caelum diei  $\mathbf{F}^1$ , caelum dies  $\mathbf{F}^2$ . 157 (aquis ferro) aliquis ferro  $\mathbf{F}^2$ . 173 (ut dicenus [-caemus  $\mathbf{F}^1$ ]) ut dicamus  $\mathbf{F}^2$ .

177 (cum ea aquas) cum ea quasi F<sup>2</sup>. 180 (exoriens) exsuriens F<sup>1</sup>, exsurgens F<sup>2</sup>. 183 (per eos XC dies) post eos XC dies F<sup>2</sup>. 194 (occultat ore) occultore F<sup>1</sup>, occulto ore F<sup>2</sup>. 205 (se comest) saecum est F<sup>1</sup>, se condens F<sup>2</sup>. 236 (Hephaesti) ephesti F<sup>1</sup>, ephesii F<sup>2</sup>. 245 (fere minor) fer//mi F<sup>1</sup>, ferme F<sup>2</sup>. — III 10 (omnia Bastetaniae [uasteanie F<sup>1</sup>]) obuia uastetanie F<sup>2</sup>. 32 (e Pyrenaeo Rubrensem [rumperensē (?) F<sup>1</sup>] permeans) e Pyrenae rupe semper means F<sup>2</sup>.

34 (C. Mari) e mari F<sup>2</sup>. 52 (Fidentiores) fiden ates F<sup>2</sup> ib. (Arno) ardo F<sup>1</sup>, arido F<sup>2</sup>. 76 (frutice) fritucae F<sup>1</sup>, brittice F<sup>2</sup>. 83 (Taphros) tapsos F<sup>2</sup>. 115 (Anemo Ravenna [-nnas F<sup>1</sup>])

83 (Taphros) tapsos F<sup>2</sup>. 115 (Anemo Kavenna [-mas F<sup>1</sup>])
nemora rauennas F<sup>2</sup>. 118 (Tarum) taurum F<sup>2</sup>. 119 (Septem
Maria dictus) septem mari aditus F<sup>2</sup>. 150 (quo distinximus)
quod est Euxinus F<sup>2</sup> in ras. — IV 9 (vorant [uoran F<sup>1</sup>] donec)
forando donec F<sup>2</sup>. 22 (ab Elide) a pelide F<sup>2</sup>. 23 (Sidous
Cremmyon) si duos oremmyon F<sup>1</sup>, sunt duo soremmyon F<sup>2</sup>.
32 (Iolcus) locus F<sup>1</sup>, locros F<sup>2</sup>. 36 (Elaeuomne, oppida) aleu

omnia oppida F<sup>2</sup>. 58 (Samonium) samnium F<sup>2</sup>. 72 (at Mastusia) amatusia F<sup>2</sup>. 112 (Tyde) tydae F<sup>1</sup>, lydae F<sup>2</sup>. ib. (Leuni Seurbi) leuni saeurbi F<sup>1</sup>, leunisae urbs F<sup>2</sup>. — V 42 (et in Clupea [glupae F<sup>1</sup>] emori) et hinc lupae emori F<sup>2</sup>. 51 (inermi quaesitus) inermique situ F<sup>2</sup>. 85 (in pugna

51 (inermi quaesitus) inermique situ F<sup>2</sup>. 85 (in pugna Taurus) inpugnaturus F<sup>2</sup>. — VI 30 (diri odoris) driodori F<sup>2</sup>. 49 (amnem Demodamas [demones F<sup>1</sup>]) amnem demona F<sup>2</sup>.

123 (unde [undedi F¹] civitati nomen) nunc dedit ciuitati nomen F². 135 (Adunam [-na F¹]) & unum F². 214 (Delum) derum F¹. dierum F².

Haec maxima ex parte nihil esse nisi inutiles coniecturas ad primae manus errores peculiares et fortuitos modo qualicumque tollendos excogitatas quis est quem fugiat? sed ne ipsum correctorem putemus ubique coniciendi libidini indulsisse, monent aliae eius modi correctiones haud paucae, quae etiam in aliis codicibus aut in vetustis editionibus inveniuntur, velut IV 18 (nomen ita) nominata F<sup>2</sup>A, ib. 17 (Parparus) purpanus F<sup>1</sup>, parnasus F<sup>2</sup>E<sup>2</sup>, III 132 (patere a) praeterea F<sup>2</sup>E<sup>2</sup>, II 120 (phoenica) item phoenica F2R2, ib. 133 (non postea) aut (ac z) non postea  $\mathbf{F}^{2}\mathbf{R}^{2}\mathbf{z}$  et III 60 (politur) populitur  $\mathbf{F}^{1}$ , populatur  $\mathbf{F}^{2}(\mathbf{R}^{2}?)H$ , maximeque magnus numerus lectionum correctori cum z communium, velut II 3 (desiderio) si deerit F<sup>2</sup>z. 4 (meror **F**<sup>1</sup>) mereantur F2z. 9 (cursus) cursui . . (saeculis) saeculorum F2, circulorum z. 13 (librantem) librantem que F<sup>2</sup>z. 15 (genera) genera deorum F<sup>2</sup>z. 18 (deus est) Si deus est F<sup>2</sup>z. 21 (excogitant cibos) excogitant globos F2z. 23 (otium datum) otio dato F2z. 160 (globumque) globum quem F2z. 237 (dilutius) dulcius z. dultius F2. huc pertinere puto eos quoque locos, in quibus lectioni non deletae F<sup>2</sup> apposuit variam lectionem praemissa vel particula, ut II 1 (degunt) dicunt contineri uel nunc inesse. 57 (utroque) uel uisoque. 110 (fallenti) uel fatenti. 119 (liba) libanon F1, uel libian F2. 128 (austros) 137 (signo cerae) sic nocere F1, uel sine onere F2. uel tauros. 145 (natura tribuente) uel nature tribuendo. 154 (sacra merito) sacro merito F¹, uel sacramento F². 208 (subinde) perinde F¹, uel subinde F², item insertas particulas et, que, aut, item vel est et alia verba addita, quibus orationis forma mutila egere visa erat, denique marginales argumenti titulos et ad-notatiunculas quasdam, ut II 96 in bello mutine ad verba Mutinensibus malis et IV 37 Virgil. Quantus erix aut quantus athos ad verba montem Atho aliaque similia. talia igitur correctorem F<sup>2</sup> sincera fide et nulla interpolationis suspicione recepisse ex suo exemplari non iniuria statuemus, id autem videtur ex iis fuisse, quae quondam in Britannia ultima quidem stirpe ex archetypo pervetusto orta, sed descripta erant e codice aliquo posteriore et qui flagrantibus ibi iam inde a Bedae aetate antiquae de natura rerum doctrinae studiis ab homine non mediocriter erudito lectorum commodi causa proprio conatu castigatus adnotationibusque instructus fuisset. cuius rei exemplum simile (an dicam testimonium?) memorabile agnoscas in eo quod de codice Redonensi nunc oblitterato traditur: Robertum de Torigny sive a Monte, hominem doctrinae laude celebratum (a. 1154-1186), 'ex Mentensi Angliae coenobio' apportasse eum in monasterium S. Michaelis, et fuisse in eo 'Prologum Roberti Abbatis in Plinium: qui et ipsum librum in Normanniam advexit et corruptum correxit'; cfr. Detlefsen mus. Rhen. XV p. 285. erant autem eo tempore, quo reges stirpis Normannicae Britanniae imperitabant, septentrionales Galliae regiones, in quibus codicem F ortum et adservatum esse satis constat, cum regno Britannico litterarum quoque commercio frequenti coniunctae.

Hacc monenda mihi visa sunt, ne deficientibus aliis subsidiis certisque quae parere cogant argumentis nimium confideretur soli correctionum F<sup>2</sup> auctoritati. nunc proferam de locis quibusdam aut corruptis aut dubiis difficilibusque observationes, quibus commentarium onerari ab instituto alienum erat.

PRAEF. § 5 non recepi famas (D), quam formam pluralem a Seneca ep. 114, 19 pro exemplo vitiosae nec imitandae dictionis allatam a Plinio notione gloriose factorum hoc uno loco positam esse vix credibile est, cum aliis locis multis constanter singulari numero usus sit. nec facile discernas, utrum

laudum nomini aliud nomen an tonandi verbo aliud verbum ille opposuerit, ut Titi erga patrem fratremque verecundiam dicendo variaret. sic clamas temptari possit vel etiam cantas. quo quidem verbo poetica quoque ars Titi simul indicaretur fieretque ad sequentia transitus. sed res incerta. - § 6 cum hanc operam condicerem: non constat particula cum, compendio. ut videtur, olim scripta, quod posteri deinde varie (quia et quam) interpretati sunt. structurae conveniat quis (= quibus), cui respondest in hoc (= horum) albo. — Turnebi illud nenias in hoc albo, ad operam relatum, ORossbach iterum commendavit in Berl. phil. Wochenschr. 1903 p. 509. — § 10 an hac (hoc ll.) adtestabatur re (se Il.) vel inimico iudici se probari posse? -§ 14 hoc loco difficili et nescio qua graviore depravatione turbato quod D conjecit obscuris librorum in tenebris non bene quadrat in adversativam particulam vero, sed copulativam potius requirit mutata paulo sententiarum ratione. — ib. ante omnia scripsi (frequenti an compendio), quia quae veterum encyclopaedia complectebatur, ea non omnia, sed magna tantum ex parte in nat. hist. attinguntur, siquidem dialectica abest itemque rhetorica, grammatica, musica; erant autem, quod ORossbach proposuit, in Pliniana elocutione facile suppletur: cfr. Müller de stilo p. 80 sqq. idem (eiecto sint ut correctoris additamento) deinceps scribere vult ut multis prodita ita in fastidium adducta, sed quod e1 priore loco ut pro ita scripsit, fortuito errori probabilius tribuitur, et iungenda videntur ita prodita: fastidii causa non multitudo scriptorum est, sed narrationis genus ingratum. vocula vero sint, qua carere non possumus, rectius post ut inseretur, ubi intercidere facile poterat, sicut IV 76 sit post ut in B omissum est; amat enim Plinius sit et sint ipsi particulae subicere: cfr. ut sit VIII 180. IX 139. 152. XI 39. XII 120. XXIV 67. XXVIII 39. XXXI 87. 93. 113. 114. XXXII 36. XXXV 184. XXXVI 162; ut sint XXVIII 216. XXXVII 116; ut non sint VIII 40; ne sit VIII 8. XII 92. XXVIII 48; ne sint XII 46. XXX 41; si sit XXVIII 73; si sint XXVIII 79. 206; si non sint XXXII 47; nisi sit XIII 62; an sit XXXV 184; quam sit VII 43. VIII 165; cum sint XIV 87; cum sit II 228. IX 60. X 23 et undecim locis aliis, nec exhausi omnem exemplorum copiam. item ut possint XXIX 72. XXXIII 65, et pronomini quoque relativo saepissime adhaerent est, sunt, sit, sint, fit, alia huius modi. — § 24 pro sperare certiore fide commendatur spectare (eaql), dum correcto vitio creberrimo scribas expectare. — ib. removi plebeiam vocem grossiores, ab J primum ex vitiata codicum scriptura invectam, quae quarto demum p. Chr. n. saeculo in consuetudinem scriptorum, ut Sulpicii Severi et Augustini, admissa est, postea vero adeo increbuit, ut medio aevo librarii propensi essent ad eam substituendam. editores veteres correxerant crassiores, rectius id quidem, sed incerta.

apud Plinium notione translata; ego graviores scripsi, quod cum propriae illi Romanae gravitati tum his inscriptionum Latinarum exemplis maxime convenit. — ib. an facetissimus (olim scriptum -im;)? nam de uno Bibaculo agitur. — § 26 dubitationi locum relinquit vulgatum illud pingendi fingendique conditoribus, quod Gelenius invenit, postquam Rhenanus de certo remedio desperans iconon auctoribus e litterarum ductibus extricare studuit. artis quidem conditores XXXIV 89 appellantur clari artifices statuarii. sed verbali forma pingendi fingendique inventorum inducitur notio, quae non cadit in Apellem aut Polyclitum, qui inter proceses vel etiam principes consummatae utriusque artis celebrantur. in PINGIQVE vel PINGEQVE latet fortasse PENDIQVE. verum quaeritur an possit conditorum vox absolute dicta esse de iis qui opus aliquod in litteris aut in artibus condunt sive componunt: XVI 13 legis intellegi conditores e sententiarum tenore apparet: V 9 annalium conditor de Polybio, VII 111 rerum conditor de Thucydide dicitur, item XXXVI 106 celeberrimi rerum conditores similiterque adiecto genetivo XXXV 199 mimicae scaenae conditor, XXVI 11 sub-tiliores sectae conditor. quodsi hoc quoque loco genetivus desideratur, potuerit artium ut casu omissum post uelim inseri, ut verba sic procedant: ex illis mox velim (artium) intellegi pendique conditoribus. — § 30 eorum ego orationes sivi praeterfluere: recte, ut videtur, Iordan animadvertit ad integritatem sententiae requiri semper sivi vel tale quid, eademque de causa veteres scripserunt sino. quamquam dandum erit aliquid austerae Catonis breviloquentiae. pro praeterfluere (R<sup>2</sup>v) ORossbach mayult praeterire, nec abest suspicio quin illud ab homine erudito ad similitudinem loci Ciceroniani excogitatum sit et a manu recentiore (R5) non ex codice aliquo, sed ex editione vetusta petitum.

LIB. I. In scripturae varietate Indicibus III—VI adiecta nonnulla corrigenda vel addenda sunt ex pleniore novae editionis Detlefseni (D<sup>2</sup>) commentario, omissis tamen lectionibus codicis D cum Fe plerumque conspirantis. p. 15, 28 Gracile etiam A. - 38 Gelliano (sic etiam A) et Valeriano nomina intacta reliqui, quod eadem menda in contextu III 108 inveniuntur nec librariorum culpae ea tribuenda esse liquido probari potest. p. 16, 2 acaiae (om. atticae) AE2. D2 revocavit Atticae. -13 spora AE<sup>2</sup>. — 24 lucudunenses galliae DF<sup>2</sup>. — 41 ex auctoribus om. AE2, Graecis auctoribus ante Romanos enumeratis. - 49 externis om. A. - 52 not. lege Erathosthene. - p. 17, 1 ephero AE<sup>2</sup>. — 4 timaco e. thimeo AE<sup>2</sup>. — 8 molete etiam ĀE<sup>2</sup>De. — 31 palistines A. — 38 iunctarum A. — p. 18, 10 et om. A. — 20 ex auctoribus et 28 externis om. A. — 30 baethone A. — 38 mirsolo E. missolo D. - 41 perihegesis etiam De. perigessis A. — p. 19 et 20 in superioris marginis inscriptione dele siglam A, nam periit in A index VI. - p. 19, 4 themischidena DF. — p. 20, 6 II CCXIII B. — 32 lapsaco DEs. -cu F. — IX (32) p. 27, 19 cenitari posui, non quod verum restituisse mihi viderer. sed ut aliquatenus satisfieret loci sententiae, cui generatim (D) parum convenit. — XI (103) p. 38, 23 ac (sac) religio natum fortasse est ex & religio, quod ita exstat in contextu § 250; similiter p. 34, 27 et lactum omen, p. 112, 37 et in Italia. in M eiecta videtur esse particula ut otiosa vel structurae adversa: sit in his indicibus plerumque supplendum est. — XII (19) p. 40. 25 malachan inprudenter librarii — id quod saepius accidit - transcripserunt e contextu § 35, ubi accusativus pendet a verbo appellant; recte scribetur malacha. — XXI (25) p. 65, 42 consentiunt Il. in forma quae est bellium, nam in dT est de bellio: quare scribendum erit bellium, ut petilium, XXI 49 autem luteum (sc. semen est) et bellio, ubi luteus (sc. flos vel color) scripserant va. J. — ib. (68) p. 69, 9 quae post albucum in U. exhibentur: amuletum asian alibi oispant (oistant), etiam magis corrupta sunt quam quae in contextu § 111 corrupta traduntur. in quibus si modo est quod genuinum sit nec careat intellectu, conicere liceat ulvetum oiston (διατών). - XXII (13. 14) p. 71, 2. 3 nominativi refragantur structurae per ablativos continuatae: fuit fortasse stoebe quae pheos. hippophei generibus II. — ib. (30) p. 71, 38 saxifraga consensu librorum firmatur; item § 64, ubi occasio fuit errandi, rectius est scribere saxifragam (sc. herbam): cfr. Seren. Samm. 595. — XXXII (53) p. 108, 38 numerum 176, quem tamen ipse concessit vix posse liquido explorari, D UZ p. 75 ita explicavit, ut simul rationem haberet numeri illius 144, quo Plinius § 142 aquatilium genera complectitur. sed tenendum est nomina ab eo in hoc indice numerari, non genera: nomina autem numeravi § 144. 145 beluarum 29, dein § 145-151 marinorum animalium 133, denique piscium § 152, 153 ab Ovidio et § 154 a nullo auctore proditorum 19, in summa 181. si recte se habeant, CLXXVI facile potuerit corrigi in CLXXXI. ceterum cfr. Birt de halieuticis p. 162-165. - XXXV (39) p. 116. 34 unanimi codicum consensu tertium agnoscimus pingendi instrumentum, verissime illud quidem ac proprie indicatum nomine cauterio, pro quo S nullo intellectu e § 149 substituit aut ceris, scilicet ut indicem e contextu emendaret. at contextum potius ex indice ita emendandum esse, ut ibi quoque cauterio scribatur pro cera, facile apparet ex structura verborum inextricabili; unde quid de ratione encausto pingendi concludendum sit, uberius exposui in Ernesti Bergeri pictoris Monacensis libro, qui inscribitur "Die Maltechnik des Altertums" (1904) p. 189—196. — XXXVI (4) p. 118, 34 de numero CCXXV cfr.  $\hat{D}$  annal, inst. arch. Rom. XVI p. 79. quamquam permutatis C et L non difficile est CLXXV vel etiam CLXXII efficere. LIB. II § 8 antequam lectiones F<sup>2</sup> cognoscerem, conjectram

quasi non eaedem quaestiones semper (sint) in termino cogitationis occursurae: nam sint suppleri ex sequenti et longius remoto verbo sit duriusculum videtur, intolerabile vero quod vulgatum est nec codicum fide satis munitum, ablativos absolutos eadem quaestione occursura uno verborum ambitu arte coniunctos cum locutione facilius sit ex eadem particula quasi pendere. -§ 4 revocavi lectionem mens (v a. J), litteris haud ita longe discedentem a meror (vel mero/), cum ingeniose illud ab Hauptio excogitatum in cor . . . cadere (cfr. II 87, XI 182) minus probetur, etsi manifestum est cadere aptius opponi verbis mundus ipse non capiat, quam videre, pro quo ipsum capere, si per litteras liceret, esset aptissimum, quantopere iam librarii hunc locum attrectaverint, scripturae docet varietas. graviorem iniuriam subiise eum si credi par est, suspicere meror reliquias esse mutilati in numeros ortumque uidere ex includere, corrupto in uiduidere; quibus admissis haec facies refingatur: aut in numeros homines includere (sc. possint). - § 8 delevi additamentum kóchov a correctore aliquo ex libris, qui medio aevo multum lectitabantur, ut Bedae, Ambrosii, Isidori, margini adscriptum ac postea textui insertum. κόςμος Beda posuerat (cfr. Apul. de mundo 22), Ambrosius, laudatus ab Isidoro, οὐρανός; F<sup>2</sup> autem utrumque nomen in unum confudit. ut iam Solinus 11, 30, cum exscriberet IV 68 Icaros quae mari nomen dedit, plenius scripserat Icario mari, sic nomen desiderabant illi, qui legentium commodi causa codices corrigebant vel notis instruebant, itemque addiderunt II 106 hyadas, III 151 Absyrto, VI 187 Aethiopia, ignorantes scilicet in interpretando nomine nomen ipsum a Plinio plerumque reticeri: quem usum Müller de stilo p. 90 exemplis multis illustravit (adde praeterea V 6. 109. 121. 122. XXXV 47). — § 14 vulgatam servavi orationis formam: quisquis est deus, si modo est alius (quam mundus sive numen illud aeternum, inmensum, quod inde a § 1 descriptum est), et quacumque in parte (est, sive in sole sive in alia parte mundi), totus est sensus eqs. sed taceri non debet ingeniosa interpretatio, qua D philol. XXVIII p. 328 verba leniter mutata distinxit in modum hunc: quisquis est, deus — si modo est — alius est in quacumque parte, totus est sensus eqs., ubi offendor equidem duplici verbo est et asyndeto duarum sententiarum rationem ac nexum non manifeste demonstrante. — ib. non persuadeo mihi breviloquentiam, quae est in locutione ex vitiis hominum, ut Pudicitiam, satis defendi artificio Pintiani sequentia ut portionibus coleret quisque quo maxime indigeret argumentantis. lacuna autem post vitiis quoque statui possit et sic expleri: ex vitiis, (non modo virtutibus), hominum. particularum tam . . . quam iunctura ea, quam F2z exhibent, videtur a Plinii stilo aliena et correctoris esse nec ostendit quo casu lacuna facta sit. - § 20 Hauptii illud probe, si sin-

cerum est, flagitat collocationem hanc: vix est probe iudicare. ut XXX 137 vix est serio complecti. — § 24 prave dicta coniecit  $D^{s}$ . at cfr. VII 7 parvum dictu, sed inmensum aestimatione. XXIX 26 parva opinatu, XI 2. XXXVI 4 dictu minora, XXXVI 104 opus omnium dictu maximum, simile sit, si recte se habeat, XX 2 paria vel maiora miratu. — § 25 vereor ne Fd verum servaverint: solum ut inter ista certum sit, sicut auctore G eiecta vel particula ad S usque editum est. possit vel solum ferri, vel certum non potest nec munitur exemplis Silligii (XVII 121. 137. XIX 1. XXIV 131. XXVIII 49), immo vero evertit elegantem illam argutamque et in oxymoro necessariam dicendi concinnitatem, qua Seneca ait: hoc unum certum est, nihil esse certi. origo erroris patefit scriptura in terris t in E'a, quorum archetypi scriba omissa semel vocali a ante similes ce falso legerat t pro t. idem accidisse videtur in illo archetypo, ad quem op et E' redeunt, ubi corrector, cum superscripsisset syllabam ta, delere siglam t omiserat. quae si non recte coniecta sunt, nihil video quod pro vel reponi possit nisi hoc vel id. - 8 31 difficile est credere abiectam vocem fortissimi. quam F'Ea (B'?) habent ante fores, e dittographia natam esse, mirumque universe rerum fores sic dici ut proprie artis fores ab Apollodoro pictore apertas (XXXV 61). an in adiectivo, ut nunc est, corrupto subest aliquid, quo distinctius indicetur sideralis scientia, de qua hic agitur? in hac nihil magis admiratur Plinius quam immensam subtilitatem sive scientiae sive ingenii hominum, qui eam excoluerunt (cfr. II 30. 67. 139. 164. 247. VI 171): quid si ipsam rerum subtilissimam praedicet, ut sit reponendum rerum subtilissimae fores aperuisse? -§ 38 alterutro  $\mathbf{E}(?) d^2 op$ . alterutroque (quae  $\mathbf{F}^1$ ) r, nisi quod quaeque pro quae F2 correxit licentius quam sincerius, ratione nulla. deletam autem quam additam esse ab aliquo particulam per se veri est similius. quodsi genuina est egetque correctione, facilis et ad rem apta correctio paratur loco XI 223 (profluvium sanguinis fit) aliis nare alterutra vel utraque, ubi solus codex M verum servavit, cum reliqui omnes haplographiae errore praebeant alterutraque. scribendum igitur exortu alterutro (vel utro) que sc. matutino et vespertino. sed quaeritur possitne alterutroque (= utroque) apud Plinium agnosci, quoniam unus exstat locus XX 64, in quo librorum consensu editur: nec ulla res in cibis magis (quam lactuca) aviditatem incitat inhibetque eadem. in causa alterutraque modus est: sic et alvum copiosiores solvunt, modicae sistunt. in his ne iungas in causa alterutraque, obstat quod locutio in causa esse nisi absolute non ponitur: II 192 ventos in causa esse non dubium reor. IX 94 nisi forte . . . humana calamitas in causa est, XVIII 290 alterutrum quidem fore in causa ... non erit dubium. quare alterutrimque, quod teste Dal. fuit in z, praelatum est ab Handio

Tursell. I p. 282, formam quidem vocis solitariam ac Plinii certe aetate inauditam vindicante, quamquam ea non opus est, cum ad rem sufficiat dixisse utrimque, quod voluit vet. Dal. quo pacto rei difficultas expediatur non liquet; fortasse verba sic separanda sunt: in causa alter utrimque modus est: poterit enim, cum in re eadem duo tantum inter se contraria indicentur. alter modus ita dici, ut ad diversitatis notionem prope accedat. idque minime mirum apud Plinium, qui XX 163 ait: plerique (ami) alterius naturae in totum putant (sc. quam cuminum): cfr. praeterea Thes. LL I 1736. 1748. conici possit etiam alter utique modus, nam utraque (sc. ratione) exemplis vindicari vix queat. ceterum vocis quae est alteruterque exempla quinque ex auctoribus labentis Latinitatis in Thes. LL I 1761 allata, si recte intellego, ita comparata sunt, ut non utriusque, sed alterutrius notionem ostendant. — § 39 remotius post Alex. Benedictum (1507) iterum a Rückio 3 p. 235 commendatum est, sed probalius videtur correctori cuipiam tribui anacoluthiam leviorem - nam Mercurius obversatur animo — non ferenti. — § 43 eidem tribuo additum post verba amor eius participium captus; nam antiquis fabulis Luna traditur capta esse amore Endymionis: cfr. Roscheri lex. myth. I p. 1247. Mnaseae fr. 1 (MFGH III p. 149). consopitus e Cic. Tusc. I 92 substituere mavult Rück. ut per litteras mihi significavit. — § 49 deleto atque Alex. Benedictus coniecit scribendum esse: vastitas solis oculorum arqumentis aperitur, ut non sit necesse amplitudinem eius coniectura animi scrutari. — § 54 interpolis lectio viri ingentes supraque mortalium naturam, nullius codicis fide firmata, post Broterium, qui primus genuinam edidit, miro errore Silligii redintegrata est. — § 57 asyndeton, quod est in verbis hebetari, nunc ... nunc, prudenter tuetur Müller de stilo p. 142. 143; manet tamen legentibus incommoda eius duritia, quasi factum sit ad occultandam verborum structuram, si consideraveris locos quales sunt X 81 editur sonus et nunc .. nunc vel II 42 senescens et modo .. modo, III 6 ortus et modo .. modo al., malueris hic quoque hebetari (et) nunc .. nunc, nisi praeferas hebetante nunc eqs. — § 59 sol post assecutus inseruit excerptor m, qui si scripsisset duodenis (sol) occultet, occasione saltem omittendi probabili plus fidei sibi conciliasset. at afuisse subiecti nomen iam antiquo tempore testis est Martianus, qui orationem supplens scripsit assecutus radius. — § 78 denis detractis diebus omnia Veneris: sic U.; omiserunt omnia Beda mpv. unde additamentum hoc, quod, cum explicatum non habeat, non potest glossatoris esse? an contra Veneris? - § 81 sitne vere an verno ipsius Plinii, difficile est diiudicare; utrumque enim propemodum aeque familiare ei est, et uero potuit tam ex uere quam ex uerno corrumpi, sed iunctura vere et autumno nullis verbis interiectis etiam II 136 invenitur; vere potius . . quam autunno XVIII 204, autumno, non vere (sic M) XI 71 inter se opponuntur: contra vero . . autumno XVII 135. XVIII 193, hieme, ver o XIX 95 (hieme . . verno tempore XVIII 52), atque etiam vere . . verno XIX 148. nullo opposito dicitur vere IX 164. X 26. XVII 128. XXV 167. XXVI 73. XXVIII 237, verno XVII 113. XVIII 147. XIX 37. - § 83 fortasse undeviginti partes quam lunam .. prodiderunt, quoniam in numerali locutione comparatio quaedam continetur: cfr. U vind. 238, nov. luc. p. 53, praeterea XXXIV 116 duae partes quam fuere aceti, VIII 165 triduo proximo quam sit genitus, XXXI 27 tertio die quam quis biberit, et de omisso pronomine relativo XVI 95 se novas aliasque quam sunt ostendunt, XVIII 276 alia quam redditur a Fabiano, XXXV 16 alium fuisse quam tradit Cornelius Nepos. XXV 166 ab altera nare quam doleat infuso. compendium scripturae pro quam adhibitum esse declarat interpretandi discrepantia. — § 84 an dimidium spatii ut (et Il. v) ab eo? — § 85 et 114 ob vetustatem maxime excerpti m accusativi formam aërem praeferri vult Rück 2 p. 303. verum in huius modi quaestionibus cave ne nimium tribuas excerptori, qui non id egit, ut Plinii opus summa fide sedulo transcriberet, sed in usum aequalium lectorum compilando libellum condidit, praesertim cum non aerem, sed aere scripserit, § 85 compluribus in verborum tenore mutatis, § 114 autem more solito littera e simplici pro ae posita. adde quod Plinium, ut hominem grammaticarum rerum studiosum, ad certam normam ac regulam se astrinxisse veri est perquam simile, dissimile autem recentiorum codicum librarios, qui ex vetustis tamen exemplaribus hauserunt, Graecam formam non invenisse, sed substituisse. ceteris enim locis omnibus - nam XVIII 3 ipsum quo vivitur [aërem] glossema eiectum est — satis certa auctoritate munitum legitur aëra: II 10, 102, 112, 115, X 63, XXXI 39, XXXVII 63 (B). de pari apud Senecam philosophum usu cfr. ed. Haasii II praef. VI. — § 89 verba in vertice iungenda sunt cum comarum, in verticem, si malis, cum hispidas. illud praetuli ob meliorem quae visa est librorum auctoritatem, sed nescio an hoc, quod S scripsit, magis conveniat stilo Pliniano, siquidem simillima sunt XIII 96 mensis praecipua dos in venam crispis vel in vertices parvos, XXXVI 61 in vertices maculosi (onyches), ib. 55 (marmor) Augusteum undatim crispum, in vertices Tibereum (sic enim rectius distinguendum est, cum XIII 96 undatim crispum dilucide separetur ab crispo in vertices). praeter exempla a S ad h. l. collecta cfr. II 89 in mucronem fastigatas, XÎII 71 in gracilitatem fastigatum, XXVII 79 radices ... longae in obliquum; item de coloribus II 79 tinquitque .. in pallorem .. in ruborem, XXVII 133 in luteum languescente, XXIV 136 in luteum inclinatus, quare XXXVII 123 cum Salmasio scribendum in purpuram roseus nitor, sive eodem hoc

sensu accipias sive ita ut in vitium caeruleae (iaspides ib. 116). huc pertineat etiam illud in farmam mollis XXXVI 133, ut non opus sit mutatione, plenius dictum est VIII 133 convolvuntur in formam pilae - § 104 fortasse ultro citro commeante naturae ut tormento aliquo mundi celeritate: cfr. VIII 214 cum VI 143 quodam naturae artificio, XI 1. XIV 79. — ib. CFWMüller p. 16 n. 1 coniecit complexa intra se causas. mihi olim visum est ex aere causas vel est causas. — ib. praeter necessitatem interdum postulat  $D^2$  et § 181 recepit  $D^1$  veterem conjecturam in terram pro interim, quod eodem quo interdum intellectu a Plinio poni solet: VIII 46 interim triduo. IX 54 navigia interim superiactent, XIII 35 interim vero tantum pulvere insperso, ib. 46 curvatis interim, XXII 48 seritur interim, VIII 112 interim et geminos, similiter IX 21. X 156. XIV 129. XVI 91 (pro quo aliis locis aliquando et vel etiam interdum et dicit). XXV 20 interim aquarum quoque, XV 95 et interim (an interim et?) falcata. (usitate loquitur VII 174 corpore interim semianimi, X 118 si interim audierint, XVII 137 omni interim tempore et XIV 1, XXII 5, 98. XXXIII 4). — § 108 multis et corporum et ruris experimentis: ruscis (sic libri non correcti) fortasse mutilatum est ex rusticis. de varia copulatione genetivi et adiectivi cfr. Müller de stilo p. 62, 11. — § 112 feminina forma fulgetras neque hic certa fide constat neque XVIII 354 fulgetrae erunt, ubi ad scripturae varietatem accedit suspicio litterae e falso iteratae; item XXXV 96 solus B1 habet fulgetras fulguraque addita, ut saepius, littera / ante f, nam fulgetra B2, fulgura r. uno loco XXVIII 25 nulla varietate exstat fulgetras. his locis omnibus si recte sit femininum traditum, statuendum sit plurali numero Plinium usurpasse fulgetras, singulari vero fulgetrum generis neutrius, quod invenitur II 142. sin vero suspicioni cedere et XXVIII 25 contra libros corrigere iustum sit, femininae formae locus esse omnino desinat. — § 113 nulla veniant ratione a correctore accommodata esse puto ad verba statim sequentia ex suis venire sideribus (cfr. etiam § 137). correctionis causa intellegitur. corruptionis meditatae aut fortuiti erroris non item in altera librorum stirpe. — ib. duro admodum zeugmate (cfr. Müller de stilo p. 89) ad omnesque alios inritos iactus suppletur fieri ex antecedenti verbo percuti. an aliof (fieri) inritos? — § 115 an conflexa (ceu) cubito? - § 117 hoc est in membra pro glossemate habuit U 16. an inverso ordine orbe discordi et in membra, hoc est in regna, diviso? — ib. ad vocem terrentibus cfr. II 181 propter piraticos terrores. — § 120 sunt etiam quidam peculiares: etiam v e Beda, enim ll. vereor ne nusquam apud Plinium inveniantur sunt etiam in principio enuntiati; solet iungere sunt et. confudit archetypi librarius eī cum et. - § 121 consuetudo .. intellegit: rectissime v perspexerunt Plinianam elocutionem; cfr. X 15 consuetudo iudicavit, VIII 7 ap-

pellat, XVIII 218 melius dixisset, item II 120 numerosior ratio .. interiecerat. ib. 119 secuta aetas .. addidit, XVII 54 usus .. pronuntiat, II 160 consensus iudicat, aliaque exempla, quibus multa addi possunt, collegit Müller de stilo p. 133. — § 127 de ellipsi solemni quae est in tertia diei (sc. hora) cfr. Fels p. 108. — \$ 129 mutata interpunctione scribendum fortasse: auget exoriens, occidens conprimit, (item) meridianus aestivis temporibus, quae conveniant cum locis ex Aristotele, Theophrasto, Seneca allatis et sequentibus verbis aut nimio frigore aut aestu solvuntur. — § 186 quod non in alio situ evenit (02): codicem, quem Robertus excerpsit, interdum correctoris licentiam expertum esse praeter alia quaedam exempla, ut § 154 sic hominum [mater] illa, manifeste coarguit additum illud evenit, quod suppressum potius in talibus enuntiatis relativis clausulae adnexis ipsius Plinii manum demonstrat. ex multis exemplis simillima sunt haec: X 156 quod non in alio genere alitum itemque verbo tenus consentientia XXXI 26. XXXIV 143, et X 120 quod numquam ante, deinde X 26 quod nulla alia avis (sc. facit), ib. 80. VII 96. XIII 39. XXXII 2 vel XIII 56 quae non aliubi (sc. sunt), XXXII 27 quod nulli animalium (sc. est). - § 137 femina potest aequali fere probabilitate palaeographica ante Romanorum intercidisse; de dictione cfr. etiam Plin. XXXV 21 principum virorum, Macrob. II 5, 6 principes feminas; Lydus ost. p. 172° ait γυναικός οὐκ ἡγνοημένης. — § 141 si cum U23veneficiis scribas, nihil fere a littera scripta discedi e more librariorum apparet, praestat vero non inducere novam hanc nec necessariam notionem. ego quidem beneficiis (sc. sacrorum) dativum esse intellego opponique inter se eos, qui negent ullas esse beneficas sacrorum vires, et eos, qui infinitas credant, ut prorsus possit naturae imperari. quae proxime sequuntur, inprudentia correctoris (F2) de fato fatisque hominum agi opinantis et veterum editorum glossemate apertura male obscurata sunt, lucem affert Seneca NQ II 49, 2, apud quem Caecina peremptalia appellat fulmina, quibus tolluntur priorum fulminum minae. perspexisse igitur scientia dicitur fulgurum rationem ita, ut et futura praedicat et praeterita explicet, atque ex verbo praecinat per zeugma suppleto indicet vel aperiat haec prodit sententia: eo profecit scientia, ut ventura alia (fulgura) finito die praecinat et an peremptura sint factum (fulgur) aut prius alia facta quae lateant (aperiat), an vero excidit aperiat post aut? — § 142 fulgetrum et tonitrua diversis numeris inter se opponi, de qua re dubitavit Rück 2 p. 305, non mirum apud Plinium: cfr. Müller de stilo p. 56. videntur praeterea plurali numero significari multiplices continuique ac longius durantes soni, quibus tonitrus constare solet. plus dubitationis habet forma ab J recepta tonitrum, quae etiam § 192 in libris aliquot et XXV 21 in solo N, XXXVI 88 in solo B exstat. varias autem

huius nominis formas Plinius usurpat hoc modo. masculinam formam plurali tantum numero ponit: tonitribus II 145. XXXVII 150, tonitruum et fulminum II 104, contra tonitrus X 152. neutrius generis indubitata est forma plurali numero tonitrua II 112 (bis). VIII 188. XVIII 354 (bis). XIX 37. XXXV 96, ideoque singulari numero par est tonitruum accipi, ut tonitrum nihil aliud sit nisi vetusta scribendi ratio, qua geminatio litterae u omittatur. — § 143 mirae illius compositionis perplurimum origo, nisi est p littera errore geminata, quaeri possit in corrupto fere (= plerumque). contra § 147 perputruisse, desumptum ex 'monumentis', ostendit priscae orationis gravitatem; cfr. quae dixi de exque in Wölfflini archiv. XIII p. 435. — § 150 extr. fieri cum D ex y recepi, sed collocavi pone posse, quia sic apparet quo modo potuerit ante funt excidere. incertum quidem est an fuerit potius fatetur idem (accidere) non nisi eqs.: cfr. § 164 extr. 176. — § 151 sententiae maxime convenit diffusi ( $\mathbf{F}^2v$ ), quod uncialibus litteris non multum abest a dimisi (y). — § 168 rectius scribi puto cum Fd¹a Maeotiae. forma Maeoticae, quam E praebere fertur, apud Martianum quidem Capellam uno loco invenitur, sed a Plinio aliena est, nam Maeoticorum nomen gentile (VI 19) huc non pertinet. — § 171 non persuadeo mihi ut toto pro dativo accipiam. coll. § 166 est . in toto suo globo tellus medio ambitu praecincta circumfluo mari credibile fit hic quoque in praepositionem scriptam fuisse: oceano, qui (in) toto (sc. globo vel orbe) circumdatus medio. - ib. asyndeton adiectivorum inproba, infinita sinceri notam magis prae se fert quam addita copula: cfr. XXXVI 201 inmensa, inproba rerum naturae portio et Müller de stilo p. 41, Pliniana p. 39 n. — § 172 verum sero vidi iam Felsium p. 75 coniecisse, item verum pro vero perverse priore loco posito XXI 64 scripsit D, XXIV 159 ex dT recepit S, XVII 17 et XXII 18 trajectionem adhibuerunt v eandemque XVIII 16. ubi contrario errore verum alterum loco positum admisit J, qui XVIII 162 id mendum incerta codicum fide primus invexit. iure has correctiones fieri arbitror; in tanta enim exemplorum per omnes libros copia si quis opinetur, potuisse ter quaterve Plinium repente a se desciscere constantemque sermonis usum abdicare, redit hoc ad superstitiosam adorationem acerbissimae quae credatur diligentiae scribarum, quos tamen constat verborum ordinem interdum mutasse, ut IV 116 init. vero quo  $\mathbf{F}^2\mathbf{E}^3$ , quo vero r, et persaepe o et  $\bar{u}$  vel u confudisse: nam ut de aliis erroribus taceam, prave habent II 247. XXXVI 114 vero B, XXVIII 95 verum Vd, XXIX 94 verum E, XXVII 6 immo verum E, XX 62 uero contra E, XXXVII 173 nero ubi B. contra XIII 97 nihil opus est mutare nisi interpunctionem in modum hunc: magna, verum post has, gratia eqs. — ib. incendium sideris (sc. solis) correctorem redolet. siderum videtur ortum

ex mutilato assiduum. an potius incendium sider (is assidu) um? - § 175 non ausus sum recipere ordinur (ozp), quamvis enixe nuper a Rückio commendatum. retinui adfodimus, quod verbum, etiamsi insolens atque adeo unicum, recte tamen formatum, plane significat rem, de qua agitur, vicini caespitem fodiendo, h. e. usurpando, addi ad agrum proprium. est profecto credibilius pro solitaria voce substitutam esse magis usitatam quam pro usitata solitariam. — § 180 codicum vestigia satis serventur, si scribas: namque aliis quam in medio sitis. - § 181 an oppositu globi noctem aut ambitu (lucis) diem adferente, ut § 186 dictum est angusto lucis ambitu? nam globi ambitum sensu passivo cogitandum esse exemplis probari vix poterit. — ib. parum est veri simile Alexandri cursorem saepius eadem condicione idem iter fecisse et remensum esse. vox saepius (sepius a) in archetypo librorum ozp nescio an consilio - nam remensus quoque ibi mutatum est - omissa erat. si modo debet pro sincera haberi, potest fuisse serius, ut § 180 init., aut rei eius, iunctum id quidem cum sequenti causa. — § 182 malim Vasa quoque, ut § 196 init. — § 189 redeundum erit ad verborum ordinem eum, quem praebent op va. S: adversa plaga mundi atque glaciali candida cute. qui si correctoris ingenio tribuendus est, sagax certe nec violenta est coniectura. quoniam in verborum collocatione saepe peccavisse librarios minime mirum est. — § 189 figuras igni volucres iam conieceram, antequam ipse inspexi codicem F, qui igni confirmat; respondent verba sequentibus illic ignium nisu; praeterea cfr. de re VI 187 artifici ad formanda corpora effigiesque mobilitate ignea quaeque XI 119 sqq. de pyrallide, pinnato quadrupede, narrantur, de dictione VII 91 Caesaris celeritatem quodam igne volucrem. — § 190 removi probatam omnibus editoribus coniecturam Barbari pro inmanitate naturae, quia pro abundat nudoque ablativo causali suus locus est et naturae Plinius inmanitatem alioqui non attribuit. naturae narrat invidiam VI 1. X 76, inprobitatem XXXVI 126 atque etiam scelera II 206, inmanitatem nusquam, qua quidem voce rarissime omnino utitur: VI 53 hominum inmanitatem et, si Roberto (o) credi deberet, VI 1 inmanitate (oceani). simplicissimum remedium praesto sit. si pronuntiato naturae dici possit pro iussu, edicto, voluntate. venit in mentem etiam pronuntiandi usus iudicialis, quo temptari possit hoc: pronuntiatae naturae (iure) urgentis illas solitariae. (cfr. XIX 56 minore fortunae iure sc. in homines, XII 5 ut a diis nato luxuriae iure). — § 191 in eo si credimus: verborum ea fere species est, ut auctoris alicuius nomen truncatum (velut Timaeo) subesse videatur. — § 192 an subtracto omni spiritu qui vehat? — § 198 montibus pro moenibus coniecit  $\hat{D}^2$ , montium scilicet mentionem desiderans. at vide infra § 194 nec montuosa tali malo carent, quae sic dici vix possent.

si vel prostrati montes iam essent commemorati. ceterum totius membri testimonia tam levia et infirma sunt, ut spurii additamenti suspicio facile oriatur. — ib. deest substantivum vento vel flatu vel spiritu (§ 192), ad quod pertineant grassante et rauco et reliqua participia; nam sonum intellegi nec per structuram nec per sententiam verborum licet. — § 195 fuit fortasse sunt propinqua luce crebri, sigla s accepta pro s;. — § 199 semel, quod equidem .. invenio: indicativus in talibus enuntiatis sententiam restringentibus repugnat rationi Plinianae. quam Antonius Ludewig (Prager Studien III 1 p. 35) quindecim exemplis — hoc quidem mirum quo casu praetermittens satis certo demonstravit. et apparet ex codicum vario dissensu, terminationem verbi non distincte exaratam vel ipsis librariis dubiam fuisse. restituendum erit aut inveniam, ut XIII 3. XXI 13. XXV 5. XXXVI 47, aut invenerim, ut XVIII 166. XIX 32. — § 203 quod scripsi aequatum planitiei, postulatur constanti apud Plinium usu: planities IX 109, planitiem VI 29. 60, planitie II 160. VI 187. XVII 36, molles planities (acc. plur.) VI 65; aequari autem dativum asciscit: diei II 81, noctibus et diei XVIII 220, Polycleto, Myroni, Pythagorae XXXIV 68. - § 206 hoc loco foede interpolato tenendum est, exempla omnia idcirco afferri, ut doceant ipsam se comedere terram et litora quoque infida itaque non mare, quod ne verbo quidem significatur, sed litus vel terram urbes abstulisse et magnas insularum partes rapuisse putandum est. inde conicias sinus Corinthii, pro quo eadem mente in sinu Corinthio va S posuerant. — § 209 probabilius duco scribi: quoniam symphoniae cantu . . moventur, ut in post quoniam deleto cantus causa sit movendi. — § 210 an in cuius sanctam aream non inpluit? - § 211 offensio illa, quam Müller emend. p. 6 inserendo ferunt post naturam tollere voluit, bene tollitur lectione possint (E1a), modo itaque pro et ita accipias. — ib. laboratum, quod nullius codicis testimonio firmatur — nam in E inseruit manus XVI saeculi — eieci, nec tandem eiectum desiderabit quisquam, qui verbis in Ilio regionem circa Ilium sitam notari reputaverit: cfr. CFW Müller p. 23. 24. — § 212 verbis causa in sole lunaque Berger (Gesch. d. wissensch. Erdkunde d. Griechen p. 565 n. 1 ed. alt.) pro documento utitur consentientis et Plinii et Posidonii de aestu maris doctrinae, sed idem consensum hunc paulo post attenuat et quodammodo tollit, cum complura ex iis, quae Plinius proferat, dissentire cum Posidonio fateatur, et causam profecto proprie vereque dictam in luna Plinius esse putat, nam quae deinceps de vi sideris exponit, ea omnia ad lunam pertinent, quam peculiari sideris appellatione denotare solet (cfr. Sillig ad XXXII 59). solis demum § 215 mentionem facit eiusque annuis causis augeri cuncta dicit, quae in maris aestu et reciprocatione observentur, itaque si causam primariam et secun-

dariam voluisset distinguere, saltem sic verba collocasset: causa in luna soleque. nunc vero solis vim ad modum videtur referre, causam rei in luna quaerere et arguta dictione inter se opponere haec: pluribus quidem modis, verum causa in sola luna. namque bis eqs. (syllaba na propter vicinam na oblitterata ex sola fictum est sole). — § 213 ancillandi verbum, ne sententiae quidem huius loci plane conveniens, ab erudito correctore puto substitutum esse, praesertim cum seriore Latinitatis aevo haud infrequens esse coeperit: cfr. Wölfflini archiv. IV (1887) p. 76. — § 224 redeunt fortasse ad eundem correctorem. qui dum tollit inaequalitatem et quandam audaciam dicendi, qua offendebatur, tautologiam ampliavit, haec quae eduntur ex AF2R2E2: (dulces aquae) leviores haut dubie; ideo et marinae. quarum natura est gravior, magis invecta sustinent. multo, opinor, praestat reliquorum librorum forma concisa: marinae natura gravior magis invecta sustinet. de singularis numeri cum plurali copulatione cfr. Müller de stilo p. 56. ac nescio an Beda rem recte perceperit, cum aquas dulces marinis superfusas intellegeret, ut proinde scribendum sit magis invectas sustinet (sc. quam dulces, ut in fluviis et lacubus). — § 280 post incorruptas ex libris plerisque D recepit in spira. quod quid sit non reperio. habent spera op, semper 2S, omisit A, in cuius archetypo ea verba ut absurda videntur deleta fuisse. verum desideratur sane in hoc aquarum mirabilium exemplo id ipsum, quod sit miraculi simile, sive fuit mentio causae, qua aquae non corrumpebantur, sive diuturnitatis, qua durabant, sive stati cuiusdam et singularis temporis, quo exoriebantur et hauriri poterant. in hanc quidem sententiam quadret uespera, quam formam usurpatam videmus XIII 109. XIX 183. XXXII 36. quamquam vereor ne desperandum sit de sanatione. - § 233 an sic et illa permira naturae opera? - 287 fortasse si intermisit (uisu) ille iucundus .. crater, nam adiectivum nude positum habet quod offendat. - § 239 quaeve et illa natura (R<sup>2</sup>S): interrogationi adnecti alteram particulis ve vel aut adeo Pliniani moris est, ut quaeve iam ipsi Plinio cum S tribuere malim quam interpolatori, a quo vix credas hunc morem recte observatum esse. exempla habeo haec: X 76 quid . . quaere, VII 116 quo .. quove, 189 quod .. quantave, 190 quae .. quaeve, X 75 unde .. quove, XIII 88 cur .. curve, XXVI 19 ubinam .. curve, XXVIII 11 quotiens .. quotiensve, XXXVII 41 quis .. quamve. itaque nunc censeo recte scribi XXVIII 86 quanta .. quantave (vero pro ve  $\mathbb{R}^1 S$ ), 229 quis .. quaeve (sic  $\mathbf{r} \hat{G}$ ). particulae aut sic positae exempla octo protulit CFW Müller p. 10. 11; addo VII 6. 134. XII 29. XXIX 20. XXXIV 37. XXXVI 3. 5. 119. 126. - § 244 vindicavi verbum potest remoto illo patet, quod in nullo codice est nisi in p, suppositum, ut videtur, ab erudito homine aevi recentioris. turbatur eo etiam perpetuitas struc-

turae, quae in § 243 et 244 ea est, ut omnia cohaereant cum verbis in principio positis: mensura currit duplici via. — § 246 nihil inmodicum fecere: lenissima mutatione conatus sum verborum difficultatem sic expedire, ut congruant cum ea opinione, quam Plinius ipse deinceps expromit. mensuras, quibus diligentissimi auctores, ut Isidorus, magnitudinem incognitarum ultra Tanain terrae partium divinando aestimaverint, nequaquam excedere ait modum probabilem, immo vero aliquanto minores esse quam quas divinari par sit. concludit enim argumentationem his: unde ulteriorem mensuram inhabitabilis plagae multo esse maiorem arbitror. — § 247 set in hac utique: set ego inserui, et pv. omittunt ll.D. neque et neque asyndeton hic ferri posse apparet ex universo particulae quidem in membris contrariis usu, quem Ant. Ludewig (Prager Stud. III 1 p. 45. 46) omni exemplorum copia demonstravit. invenimus enim formas has: coniunctis et .. quidem prioris membri opponuntur in altero et (V 8), sicut et (XXVI 8), sed et (quinquies), sed praecipue (quater), sed maxime (XXV 141); nudo quidem opponuntur sed et (quater), sed praecipue (bis), sed maxime (ter), praecipue tamen (XI 284, adde tamen IV 80. V 144), maxime tamen (bis). ad hanc normam hoc loco necesse est scribi aut (et) in omnium quidem litterarum subtilitate (et) in hac utique aut in omnium quidem .. (sed) in hac utique. quorum utrum Plinius ipse scripserit, dubium est, nam libri non constant sibi, cum prius in desit in eap, alterum in p, et quaeritur an Latine dictum sit sollers in subtilitate, cum XVII 4 Crassus orator faceto lepore sollers dicatur, XXXV 142 autem, ubi de coniectura vulgo edebatur sollers in arte, codices non assentiuntur. possit igitur non sine probabilitate geminum et pro gemino in substitui. adicere placet VIII 6, quem locum Ludewig praetermisit, traiecto adverbio maxime scribendum esse: mirum et adversis quidem funibus subire (elephantos), sed maxime regredi, utique pronis. — § 248 magis probaverim significari epistulam .. missam. — ib. lectiones haud spernendas addita (AF2) et terram (A) ita tueri licet, ut aut addita huc mensura aut additis huic mensurae scribatur.

LIB. III § 7 cum Ossonoba oppidum in litore oceani situm esset, fuit fortasse inter effluentes Luxiam et Vrium. — § 8 codicum vestigia monent cum va. S scribere oram eam universam, ut VI 50, nam in ad corruptum universum a recentiore manu B³ additum esse iusta est suspicio. — § 16 an errores conputationi. parit? — § 17 malim Anam (in) ora. — ib. navigabili commercio maiorem sinceritatis quam erroris speciem habet ob exquisitam traiectionem adiectivi, de qua cfr. Müller de stilo p. 134, CFW Müller p. 1 sq., praeterea V 62 ad effigiem ... chlamydis ... laciniosam, XX 223 contra omnes aculeatos ictus, XXI 147 folia molliora et lanatiore canitie al. — § 32 fortasse

oppida de cetero (orae) rara. — § 33 Sieglino auctore D<sup>2</sup> recepit fervidissimus Rhodanus amnis, quia Solinus 2, 53 alio sententiarum nexu dixit perniciosam ferventis Rhodani navigationem. sed fertilissimus si modo est errore ortum, pervetustus certe error est, quem iam Martianus Capella pro vero accepit. cum scriberet causas fertilitatis inportat terrae. ceterum non fervidissimus, quod nisi de summo calore et aestu non dicitur. sed probabilius scriberetur saevissimus (vetustioribus litteris fere [cceuiffimuf], ut idem Solinus eodem loco ait: Rhodanus saevit et cum serenum est et Plinius III 55 Tiberim saevum, § 87 Scyllam et Charybdin saevitia claras, Mela II 84 parva quaedam flumina persaeva appellat. — § 35 mirum post at in ora brevissimo intervallo subsequi in ora autem. an potius in ora item vel eadem? - § 37 placet cum B haplographiam tollere scribendo Tascoduni(tani) Taruscononienses. - § 42 veterum editorum lectionem gloriam suam revocavit J. quis in A eam esse credebat, sed etiamsi ibi esset, iure praeferretur sui, quem pronominis usum, opportunum illum quidem corrigendi studio, Plinius praecipue amat, non modo cum substantiva, quibus adhaeret, partem aut actionem aliquam significant: II 239 sine damno sui, VIII 192 novissimo sui purgamento, XII 22 sui ipsa semper heres (sic M), X 202 indicem sui, XXII 1 miraculum sui, XXXV 158 suique firmitate (sic B), XXXVI 1 durissima sui materia, XXXVII 63 ad crassitudinem sui, ib. 136 admirationem sui. frequentissime sui adiungitur nomini parte: II 5. 82. IV 23. V 145, ubi EdT sua. VI 8. 145, ubi Ev sui, r et Rob. sua. IX 103. X 145. XII 67. XIV 120. XVII 153. XXI 103. XXXI 83. XXXII 1, ubi B sua. XXXIII 2. XXXV 167. XXXVII 1. 136. 159. quare etiam VI 24, ubi omnes libri parte sua quae vocatur Cataonia, restituendum erit sui, ut simillime dicitur IV 23 parte sui quae vocatur Megaris. praecessit Seneca, velut ep. 121, 6 in usu sui, 23 tutela sui, 24 caritatem et vilitatem sui. 79, 18 in omnem sui partem. - § 79 conicio scribendum esse aut (in) ora in Rhodani ostio aut in ora Rhodani ostio: cfr. CFWMüller grat. p. 551. — § 86 an plurimis pro pluribus? cuius permutationis exempla collegi ad XXXVII 21. - § 87 de varietate numerorum mensurae Siciliae egerunt post alios MGGm II p. 483\*, Oehmichen Plin. Stud. p. 67 sqq. — § 89 a quo . fronte: lacunam indicavi, quod nudum ablativum fronte sic poni posse non credo. nam aut in fronte dicitur II 110. III 148 aut adjuncto adjectivo vel participio VI 29 tota montium fronte, IV 49 in fronte obliqua, ib. in extrema . . fronte, VI 53 ad orientem conversa litorum fronte, 199 circumagente se terrarum fronte in occasum. similiter hunc locum velim suppleri in hunc modum: a quo (flectente se vel conversa subito fronte Siciliae. - § 91. 92 in Siculo freto, i. e. in angustiis maris, insulas Plinius non commemorat. quod

cum Martianus Capella recte intellexisset, sed verba perperam distingueret, ridicule affirmavit in Siculo etiam freto insulas esse non dubium esse, recte tamen nova periodo continuans orationem sic: Africam versus Gaulos eqs. de verbis (in) Africam versae cfr. quae infra ad § 133 adnotavimus. — § 97 a quo abest LXXV: quid abest? Lacinium promunturium? nam secundus Europae sinus non potest subaudiri. suspicor quo falso scriptum esse pro quod et a postea additum, ut fuerit: quod (sc. Acroceraunium promunturium) abest (a Lacinio). permutatis quo et quod cfr. Fels p. 48 et not. ad XXXIV 115. ne plura exempla alia proferam. — § 99 situm corruptum esse ex sito in hoc verborum ordine ad ablativum quasi invitante minus verisimile est quam contra. vindicatur situm parenthesi idcirco quoque necessaria, quod participium emittens non ad Tarentum oppidum, sed ad secundam regionem referri debet; magis perspicuam Plinius fecisset universam structuram addita copula sic: secunda regio amplexa . .  $\langle et \rangle$   $\overline{CCL}$  (p. ambitu) sinu . . emittens. — § 100 Vria cui cognomen (ad discrimen) Apulae Messapia: supplementum hoc Cluveri, palaeographica opportunitate speciosum et a Mommseno probatum, a  $\hat{D}^2$  receptum, nescio an Latine dictum sit, Plinianum esse nego, praesertim cum paucis versibus post prope eadem verborum continuatione haec ipsa locutio, alioqui non usurpata a Plinio, longe diverso significatu posita sit, mihi vero visum est remedium facile parari sublato errore, quo vicinarum vocum terminationes permutatae sint. ac de hoc errandi genere, quod in hominibus parum attente loquentibus haud raro notari licet, etiam scribentibus obvio ne quis dubitet, exemplis aliquot ex copia maiore selectis exponere placet. levius quidem erratum est traiectis litteris, quibus unius vocabuli syllabae incipiunt, ut si dicas nobis pro bonis, dono pro nodo: sic II 108 (neruis) uernis R, 174 (gerimus) regimus REa, III 70 (intercidit) interdicit R1, 107 (bouianum) uobianum R. IV 31 (recusans) securans B, 76 (euxinus F<sup>2</sup>) eunixus r, XXXVII 27 (talis B) latis r, II 197 (renitente) retinente FRa itemque VIII 118. XXXII 2. pertinet etiam illud lapidicina passim pro lapicidina scriptum et pervagatus in codicibus mos traiciendi vel aspirationem, quo scribebatur chorintus, chartago, calchis, trachia, schytia, vel consonantis litterae geminationem, ut turannio scriberetur pro turranio (III 3), tyrrano pro tyranno, cyparriso pro cyparisso, alia multa. in duabus quoque vocibus accidit litterarum traiectio, ut III 149 (cum danuuio) dum canuuio F1, quale mendum VI 55 correxit Gutschmid scribendo Phuni et Thocari pro thuni et focari. latius patet error is, de quo hic agitur, ut duarum vocum terminationes inter se permutentur invertanturque, cuius rei ridiculum illud exemplum, quod est Galli matthias, non gallus Matthiae, in proverbium abiit: sic II 129 impari numeres

R1, 170 peruiu tracto R1, 220 soles bouis A, 246 proximo dicte DF'REa, III 59 (uulscorum lingua) uulco linguarum B1, VI 51 init. auctora inconstantium DFE, 138 militibus inutilium FdRa, 145 (fluminis chaldaei) flumine (-na F1) chaldeis F1dRa, VII 69 tempestatem florentissima Bda, 79 naturam durae B, 111 (per legatos) pes legator a, VIII 94 mensis hyemes a<sup>1</sup>, 114 acerrimis uisu DR, IX 63 (fere cura) fera cure Ra. 147 marcentis simili DFR'a, XX 251 paro modi V, XXII 17 (illas rationemque) illam rationesque B, XXIV 15 (neruorum dolores) ordine quoque inverso dolorum neruores V, 18 uermium auribus EX, XXXI 66 cholera calidam Er. correcta sunt huius modi errata librorum omnium haec: III 87 clara saeuitiae (clarae saeuitia), VI 157 oppidum in quo (oppido in quod), XII 9 ramorum arboribus (ramis arborum), XVII 227 uitium colentia (colentium uitia), XX 207 acetabuli semine (acetabulo seminis), XXI 45 rosis migrante (rosae migrantis), XXII 29 obolo ponderis (oboli pondere), XXVI 28 drachma ponderis (drachmae pondere), XXXVI 56 nigricans duri (nigricantis durum). proposui corrigenda XIX 121 ad palmum altitudinis (ad palmi altitudinem). XX 156 ante accessionum horrorem (ante accessionem horrorum), XXIII 102 mellis autem suauitati (melli autem grauitatis); addo nunc XXIV 72 accendere resoluitur (resoluere accenditur), nonumquam enim vocabulorum etiam ordo simul permutatus est, ut XXII 39 (nomen animalis v) animal nominis ll., XXXI 102 (usurpanda observatione VRdv) observanda usurpatione Er, XXXVII 71 (amplitudo maior B) magnitudo amplior rv. 84 (tradunt nasci dicitur B) dicunt traduntur nasci Lv. 149 (colore fulgentem B) fulgore lucentem rv, II 246 (conpertas cognitum) cognitas conpertum R<sup>1</sup>, XXIII 25 (ruptis conuulsis J) uulsis corruptis ll.; ad hunc modum XXXIV 100 pro nominis sui originem correxi originis suae nomen. — § 102 Acra, quod recepit  $D^2$ , postquam U primus coll. § 100 proposuit Acra, iam, non sufficit ad aperiendam depravationis originem; quare locum nondum sanatum esse puto. — § 120 omnia ea (exonerata) vel etiam (exinanita) conieci, quod his ostiis § 121 opponuntur ostia plena. — § 124 aliquotque (F<sup>2</sup>) divinando positum videtur a correctore copulam desiderante; & aliquot (v) palaeographica ratione non minus probabile. — ib. ortam Graecia defendit Fels p. 65, sed exemplis diversi generis. ferri possit Graecis, ut § 135 Liguribus orti. — § 133 cum vet. Dal. scripsi verso deinde (in) Italiam pectore, ut § 92 insulae (in) Africam versae, praesertim cum in litteris deindein ante italiam facile potuerit in intercidere. semper enim Plinius participio versus adjungit praepositionem ad vel in: V 17 ad Aethiopas, VI 55 ad Scythas, 29 ad Ceraunios (montes), V 35 ad solitudines, 95 in Asiaticam iurisdictionem; deinde designata caeli parte aliqua, ut ad meridiem, occasum, orientem al.: III 147. IV 14. 58.

V 43. VI 70. 72. 86. 212. XXXVII 100; denique cum aliis nominibus appellativis locis novem. in his 23 exemplis sedecies ad, septies in positum est. quo in usu Plinius eo processit, ut etiam adverbio versus praepositionem adjungere quam detrahere mallet: decies posuit ad, semel (X 121) in, sexies nudum accusativum V 43 orientem, VII 23 occidentem, V 131 Glaucumque . . amnem, VI 110 Indiam et oppidorum nemina IV 58 Cyrenas, V 41 Carthaginem. quae Landgraf in Wölflini arch. X p. 391 sqq. de nudi accusativi apud alios scriptores usu sive plebeio sive poetico docte disputavit, non puto cadere in Plinii sermonem. — § 142 non iniuria animadvertit H nominis, non cognominis, sui dicendum fuisse. ipse coniecit cognomini sibi ex IV 82, S cognomini sui ex V 113. VI 5. per se sufficiat cognomini, ut VI 12, sed audacius est //ui derivare ex geminatis litteris fluui. - § 144 Piraei (ED) etiam apud Melam II 56. Πληραĵοι narrantur a Strab. VII p. 315. — § 151 extr. eieci Absyrto ut additum glossema, de quo cfr. p. 533 nota ad II 8; item nunc Absortium, invectum e § 140.

LIB. IV § 3 ita . . vallatur excelsitas: integra haec verba esse mihi non persuadeo. vallant montes, non vallantur, ut III 109 Appennini jugis Sabinos utrimque vallantibus, ac pronum est succinctos montibus Thraces intellegi, quos vallat illorum excelsitas. possit vero etiam ita corruptum esse ex silua, ut sit: silva succincta .. vallat excelsitas. certe Martianus Capella. qui videtur scripsit pro vallatur, aut verba, ut sunt, non intellecta mutavit aut aliam lectionem ob oculos habuit. § 6 simplicissima est ratio, qua taphiassus deducatur ex litteris & (est) phrassus, ut scribatur Chalcis, mons Taphiassus intellegaturque oppidum Chalcis: cfr. Strabo IX p. 427. — § 8 nomina Tithorea - Mirana valde incerta sunt, nec constat sintne omnia oppidorum nomina. — § 13 palinhormus ortum videtur ex pannhormus et paulo post philium (philicim) ex phliuu/, nam terminationem uuf scribae saepius pro um acceperunt. § 18 etiam numerus LXXX iustam mensuram transire videtur. - § 20 haud scio an B recte scripserit Pellana e Strab. VIII p. 386 extr. — § 22 mentione Tritiensium sive Trittensium, quae est certior lectio, in mentem veniunt Triccenses Messeniae apud Paus. IV 3, 2 (Strab. VIII p. 360) vel Tritaeenses (Tpitaieîc) Achaiae apud Strab. VIII p. 386 init. — § 26 Olyarum (pro Ollarum) quid sit et unde U 69 arcessiverit frustra quaesivi. ego vero corruptum nomen retinere malui quam nullo testimonio invehere novum et incognitum. mirum quidem Delion oppidum a Plinio omnino sileri; an post pteleon exciderunt (Delion proeli) o clarum? - § 31 hoc loco, qui est de celeberrima convalle Tempe, multa et divinata sunt et possunt divinari. praeter ea, quae adnotavi, indutis smilace coniecit J ex neliano, postea iunxit viridante hac (sc. convalle); alia explanandi magis quam

emendandi causa proposuit Friedländer Sittengesch. Roms II p. 186 n. 1; ipse temptavi suavi luce viridante et silva luxuriante. nemini tamen video offensioni fuisse verba viridis calculo. quamvis inusitate dicta pro lapidibus vel saxis muscosis, ut videtur, vel frondium repercussu viridantibus. fortasse de alveo fluminis cogitandum est (cfr. III 9 amoeno blandus alveo), ut sic procedat oratio: undoso alueo amoenus, circa ripas gramine. sed exspectanda manus artifex quae restituat. — § 38 Assera pro Cassera scribi iam Forbiger Alte Geogr. III p. 728 iussit. - § 64 pro contra, quod est in AB' ante Oechalia, in 'vetustis exemplaribus' B invenit oca, quod si genuinum est, recte deleverant v ut dittographia ortum; nam Ox $\eta$  et insula Euboea appellabatur et maximus in ea mons, in cuius radicibus Carystus urbs sita erat, ut ipse B indicavit e Strab. X p. 445, 446, nec locum habet in urbium Euboicarum serie. — § 70 ex hyperaei et yper et verius, opinor, fiet Hypera et, ut haec insula separetur a Patage. — § 71 non erat cur D<sup>2</sup> Icariis mutaret in Caricis; Asiatica enim litora significantur maris Icarii, ita appellati ab insula Icaro prope Ioniae oram sita (V 135), sicut Attica litora maris Myrtoi. — § 72 et 73 verbali formae circuitur praesidio sunt eaedem V 140. VI 47. 153 positae et cingitur ÎV 66. 93. VI 32. — § 80 init. verbum sunt, incerta fide (DR?) vulgatum, videtur non necessario postulari, ut sit commune verbum tenuere, quo sequentia quoque reguntur, atque obiectum peculiare si desideres, nescio an omne (Dd) hic eodem modo quo II 208 diffusae per omne naturae dici possit significetque omnem ab Histro orbem septentrionalem. - § 88 insolenter et structura vix explicabili dicta sunt neque in alio quam rigoris opere. exspectes tertium aliquod participium vel adiectivum, quo continuentur quae praecedunt damnata et mersa, velut neque iam alio quam rigoris opere (insignis) gelidisque Aquilonis conceptaculis. — § 89 difficultates, de quibus Müller emend. I p. 7.8 exposuit, commodissime ablativo salientibus removeri apparet: quae correctio ne inaudita existimetur, affero pauca quae forte enotavi exempla: II 41 contemplantibus F'B'. contemplantium r, III 124 extr. degentium A, degentibus r, XIII 127 omnibus M, omnium r, item XVIII 43, et consensu editorum XIII 139 a Barbaro scriptum est invadentibus pro invadentium. - § 104 Thyles nominis scriptura variat ubicumque invenitur: tule A hic et II 246 (ceteris locis deficit), item y, sed II 187 thyle Fy. tyle B. thilde o. thele a et VI 220 thylen DE, thilen op. tylaen F. tilen Ba. editores veteres plerumque e Strabone scripserunt Thule. — ib. suspicor hoc quidem senis mensibus, nulla fere mutatione, quoniam quidam et quidem non minus saepe permutata sunt quam idem et item. praeterea cfr. Ant. Ludewig Prager Stud. III 1 p. 23 n. 2. — § 109 cum oceani partes magnorum Galliae fluminum ostiis disterminentur, pronum est mutilatum illud interri ita supplere: inter (Lige)rim et Pyrenaeum Gallicus, praesertim cum Veneticae insulae ex adverso eius ostii sitae sint. — § 112 an Seurbi idem ac Seurri apud Ptol. II 6, 27? quamquam apud hunc quoque variat scriptura. — ib. argumento loci magis aptum ibique quam ibi quoque. — § 120 Barbarum una tantum littera mutata aput eos scribentem unice verum invenisse arbitror, cum haec hominum significatio aptissime respondeat nostris et Poenis, qui statim opponuntur. de dictione cfr. XXIV 142 apud nos dracunculus vocatur. — ib. nomen Aboriginum, a nullo scriptorum veterum ante Tertullianum et Ammianum Marcellinum (cfr. Thes. LL I 125) nominis appellativi modo usurpatum, e Pintiani coniectura H primus Pliniano sermoni affinxit. mihi magis probatur ab origine (indigenae) earum. (ναιετήρες Dion.

perieg. 456, coloni Avien. descr. orb. terr. 615).

LIB. V § 14 abrupta est oratio post verba prodidit de excelsitate quidem eius quae ceteri; desideres sed et vel sed praeterea: cfr. p. 543 notam ad II 247. — § 17 gentes fortasse corruptum est ex singulari numero, ut continua oratione iungantur: gens in ea quondam praecipua Maurorum. — § 21 Macchurebi Ptol. IV 2, 5. — 24 an colonia item Maxula? nam et ante Maxula habent libri omnes praeter E. - ad § 29. 80 cfr. Otto Cuntz de Augusto Plinii geographicorum auctore (Bonnae 1888) p. 40 sqq. Assuritanum CIL VIII n. 1798. forma Chiniavense confirmatur inscriptione (publicata in Rev. archéol. 1892, 19 p. 295) apud Waltherum Barthel, Zur Gesch. der röm. Städte in Africa (Gryphiswaldae 1904) p. 36. de Simithu cfr. CIL VIII p. 158. Thubursicense ib. p. 177. Uchitana (F2) ib. n. 15450. 15454. 15455. Abbiritanum ib. n. 814. — § 35 verum vidit, opinor, Dalecampius: alterutrum enim necesse est: montem esse aut specie adusto similem aut ipsum re vera accensum. peccatum est olim terminatione accommodata. — § 40 numeri quem scripsi ratio est haec: apud Agathem. III 10 computat Artemidorus a Tingi Canopum stadiorum 29252 h. e. passuum 3656400 vel summatim 3657000, ergo Isidorus, qui computavit 40000 pass. amplius, 3697000. — § 44 eosque iuxta  $(\mathbf{F}^2)$  et iuxta eosque (f) non magis certa sunt quam iuxta eas (E20). cernitur manus correctoris suopte ingenio iuxta inserentis. dixeris fortasse eosque (r) ortum esse (f post f omisso) ex feosque, hoc autem corruptum ex ferosque, et continuata fuisse verba sic: Atlantas ferosque Aegipanas, semiferos et Blemmyas egs. — § 46 rejeci verbum dicuntur (o) post comites fuisse nulla necessitate ad supplendam orationem additum, quod fugisse etiam Müllerum de stilo p. 76 solemnem hanc brevitatem dicendi luculenter demonstrantem est quod miremur. — § 59 neque insulae IIII neque insula est IIII (sc. pass. ambitu) rei veritati convenit. an vero indicatum erat, ut paeninsulam

Svenen a latere Arabiae, ita ex adverso insulam Philas esse Aethiopiae finem? fac IIII errore acceptum esse pro INI et E pro F: nascetur INSVLA FINI et addita T littera insula finit Philae. - § 64 verba quod alii Heracleoticum Mommsen Solin.1 praef. p. L n. statuit recte subiungenda fuisse superioribus proximo Alexandriae Canopico et sic esse ab ipso Plinio suppleta. sed culpa librarii eius, qui ei a manu esset, prave inserta ante alterum Canopico, ubi nunc sunt. — § 67 seleuciae pieria (pteria): sic praeter E(?) libri omnes. possit permutatis terminationibus restitui Seleucia Pieriae, ut Σελεύκεια Πιερίας apud Ptol. V 14, 2. - § 74 intercursant, ob ipsam raritatem formae obnoxium variandi studio, veri similius est quam intercurrunt commendaturque locis his: III 151 aestuariisque . intercursantibus, item XIV 42 foliis et XV 88 lignea membrana, nec aliter scribendum est XXVIII 111 extr. cui nullus alius colos intercursaverit (pro incursaverit). - § 76 inter inde et Sarepta delevi Idaeam oppidum aliunde, quod sciam, non cognitum, praesertim cum litterarum similitudine suspicio dittographiae moveatur. si vero genuinum est, cogitari possit Elaea, quam Phoenices urbem inter Tyrum et Sidonem sitam Steph. Byz. s. v. e Philone tradit. - § 77 interveniente valle miro errore S e nullo codice nullave editione recepit, sed ex adnotatione Harduini nescio quo casu dictionem in lemmate variantis. - § 78 pro ducentis passibus MGGm I p. 472b coniecit  $\overline{H}$  cc ex viginti stadiis apud Strab. XVI p. 753 extr.: Scylax 104 vero et Diodor. XXXIII 5, 6 octo stadia sive 1000 passus produnt. quodsi similem his auctorem secutus est Plinius, pronum est ex CC facere co. — § 81 bene Gelenius et, unde Cyrrestice, Cyrrum, nam haec descriptio non ordine (ut ita dicam) geographico, sed alphabetico procedit et est ad rem aptissimum, ut antea Chalcidenae regionis, sic Cyrresticae quoque nomen explicari. — § 83 malim (ut) Licinius Mucianus; ad perspicuitatem structurae necessaria est particula, quam ante similes litteras lic fugisse oculos non mirum est. — \$ 84 insolentem formam adiectivi saxuosum recepit D; ego retinui vulgarem et constanti usu confirmatam: cfr. XV 24. XVIII 46. 299. XIX 48. XX 13. 255. XXI 175. XXII 19. XXV 111. XXVI 57. XXVII 125. 134. XXXI 48. nam mendose faxuosum scriptum esse pro flexuosum, quod § 98 de Tauro dicitur, parum veri simile. — § 85 Trischoenon a mensura (sc. dictam regionem) coniecit S. sufficiet scripsisse trischoenon mensura, N ante M accepto pro A. — ib. (Euphrates) cursum ad occasum solis agit: tempus praesens in o recte substitutum, sed coniectura fortasse id factum est, mendi origine non aperta. cum littera r post / non raro omissa sit, pro egit potest scriptum fuisse regit, ut de Strymone amne IV 38 extr. dicitur: priusquam dirigat cursum. - § 89 offensioni est propior relatum ad Elatii oppidi nomen neutrius generis. Graeca forma Damascos, quam FR

praebent alias a Plinio non usurpatam, favet conicienti structuram hanc: propiore Petra quam Damasco. — § 93 quae ante Oenianda: de ante et antea promiscue positis (cfr. Fels p. 67) difficile est iudicare, cum codices persaepe inter se differant. tutissimum duxerim optione data praeferre formam ante, praesertim sequente vocali. cfr. etiam coniuncta ante et postea XXVI 61. XXVII 79. XXVIII 120. 184. — § 97 memoratu dignum est in a esse innumerarum pro gentium. in quo ambigas, sitne error oculi declinantis ad promunturio an mutilum adverbium prope, omisso scilicet pro ut absurdo in reliquorum codicum archetypo. — § 99 forma Armenicae, quam D2 recepit ex F2R, non familiaris est Plinio, qui Armenium narrat in floridis coloribus XXXV 30. XXXVII 81, ceteris vero locis adiectivi formam praefert quae est Armeniacus: XV 41 pruna, XVI 103 arbor, XXXVI 164 cotes, VII 129 bellum, XXX 16 triumphus. — § 104 pro Pyrnos coniecit MGGm I p. 496 Physcos. — § 106 ortus per se positum requirit quo suppleatur; exspectaveris ortus haut procul, mox conditus vel simile quid. - § 109 negat MPt p. 824 recte cum D scribi Euhippini pro seu Hippini. at Hippini non est nominis Alindiensium interpretatio, sed nomen proprium; sin autem esset geminum huius populi nomen, Pliniani usus esset non seu, sed iidem. denique a forma seu omnino abstinuisse Plinium videri vol. V p. 487 ad XXXII 53 notavi. unum tamen exemplum inveni interim: XI 230 seu mas seu femina, quod attrectari non debet, quamquam ab ipso Plinio sive .. sive scriptum esse persuasum habeo. — § 112 comma inter oppidum et Oraculum sustulit J, ut caveret — quod MGGm I p. 501° quoque monuit — ne Posideum oppidum fuisse colligeretur. fanum certe Neptuni fuit. — ib. scripsi Didymei consentiente Strab. XIV p. 634 Διδυμέως, licet apud alios scriptores etiam terminatio aĵoc inveniatur. — § 114 ab vulgo ante Epheso insertum exclusi, cum codicum auctoritate apud Plinium non satis constare videatur in urbium nominibus praepositionem omnino necessariam esse. — ib. egregiam emendationem Mandrolytiam Letronnio deberi Otto Kern, qui diu occultam primus in lucem protraxit, rogatu meo litteris benigne datis me docuit. — § 120 an Caesareenses? — § 123 Strabonis aetate (cfr. XIII p. 606, 604, 613, 620) exstabant etiamnum tres civitates Polymedia et Chrysa et Larisa. quare dubitari licet an pro fuit recte scribatur funt et sequentia verba Zminthium .. durat .. intercidit artiore vinculo copulata inter se opponantur. — § 130 Mápiov Scylax 103. Diodor. XII 3, 3. XIX 59, 1. 79, 4. Steph. Byz. s. v. et s. 'Aρςινόη. — § 131 an Characta (χαρακτή)? — ib. genagor VIII Fa. an Xenagoru III? nam octo fuisse insulas non magis verisimile est quam viii significari ambitum unius ex illis, quod censuit MGGm I p. 493b. - § 184 Chrysa coniecit H pro Crusa. an forte Criusa (κριόεςςα)?

ceterum de frequenti varietate terminationum ussa et usa cfr. Bernhardy ad Dionys. perieg. 456 p. 640. — § 139 malim inverso verborum ordine et (= etiam) Himerte, Lasia eqs. — § 146 exstinxi gentem Teutobodiacorum dubiam illam aliisque auctoribus plane incognitam et fictam ex Teutobodi ducis nomine, cuius seriore demum aevo mentio fit apud Flor. I 38, 10 et Oros. V 16, 12. is quidem qui correxit B et fictionis auctor exstitit (si recte dignosco Iani in collatione notas) videtur voluisse toiobodiaci, cum ex litteris ut unam i reliquerit. si modo fuit nomen gentis, ex codicum vestigiis probabilius eruitur ac tolitobaci et, quae emendari licet sic: ac Tolostobogi et genles quidem eqs. — § 147 Comenses putavit B eosdem esse ac Comanenses apud Ptol. V 5, 7, abi MPt p. 864° collatis titulis nummisque in CIL III suppl. p. 1250 restituit Köμαμα. quae

si recte se habent, pronum est scribere Comamenses.

LIB. VI § 1 appellatus est F2R2E20: verbum est a correctore additum quam errore librarii omissum esse per se verisimilius est; praeterea vero argumenti caput non est appellatio Ponti iam IV 76 memorata, sed aviditas insatiabilis oceani, qui in terras inrumpens (cfr. III 5 V 141) tamquam rapax hostis hic describitur. — ib. ullo fine eidem correctori tribuo femininam formam pro mendosa habenti; nimirum nesciebat Plinium eadem notione femininum genus quater usurpasse (XIV 11 nulla fine, XXX 82 nec finis alia quam morte, XXXIII 3 quae . . futura sit finis, 98 nullam finem spei), semel tantum masculinum (XXV 37 nullo omnia experiendi fine); nam II 121 ventis etiam et tempore et fine dicto alia est condicio adiuncto tempore. ib. inusitato plurali lacus Maeoti non praesidio est locus XXVII 2 a Maeotis paludibus, ubi palustria litora intelleguntur herbas gignentia. magis probatur quod G cum P scripsit lacus Maeotis (f ante r omisso) . . iungat. — § 8 ut origo mendi aliquatenus patefieret, pro praefluens scripsi praefluit amnis. potest etiam torrens vel ruens vel tale quid fuisse. praeterfluit (D) non est moris Plinii, qui praesluere tredecies III 52. 102. 126. IV 8. 14. V 74, 90, 101, 126, VI 44, 92, 93, 167 (cfr. Horat, carm. IV 3, 10, 14, 26), praefluo amne XIX 60, praenavigare VI 97, 146, praenavigatio IV 57. VI 199. 201, sed nusquam praeterfluere usurpavit; incerta enim lectio praef. § 30 sivi praeterfluere et alium habet significatum et Catonis est, non Plinii. — ib. librorum scripturam Hylas vindicare studuit MPt p. 878 hodiernum amnem Oulou Irmak agnoscens. — ib. in regione hoc (sc. oppidum) Gazacena: hunc demonstrativi pronominis usum CFWMüller p. 15 ad XXVII 102 undecim exemplis illustravit, quibus totidem addi possunt, ut II 103. XIX 126. 129 cet. — § 11 an flumina Iasonium (eodemque nomine promunturium)? cfr. Ptol. V 6, 4. - § 12 B non habet magrus, sed nogrus, ut ceteri. Mogri nomen videtur solius Arriani testimonio niti, apud quem eadem litterarum M et N permutatio non minus opportuna fuit quam apud Plinium. — § 18 ceruerios R<sup>2</sup> (unde Cerberion v) incertae admodum fidei est. Chimerion (YEIHEDIOV) commendatur verbis IV 87 (latitudo) plerumque pervia glaciato freto. — § 21 an iunctos (in) montium cacuminibus aut potius disiunctos montium cacuminibus? - § 22 an Heniochos pro Herticheos et deinde Palaeos pro Spalaeos? — § 23 prorsus eodem errore § 44 sinus pro situs habent RdR1p, paulo aliter § 20 libri omnes sinum pro Silim, nec mirum hanc vocem in geographicis libris frequentem facili librariorum errore substitutam esse pro litteris similibus. terrae vero sinum Plinius haud secus ac Livius XXX 2, 12 (Arpini terra campestri agro in ingentem sinum consedit) recessum dicit cavum sive locum depressum: II 115 concavi vallium sinus, 200 terrae sidentis sinu recepti, 166 hac (terra) sinus pandente. — § 25 transvecta Araxen coniecit H. magis conveniat transgressa vel transiens, ut terra aliqua excurrere, procurrere, decurrere dicitur. vectus VI 130 de fluminis cursu ponitur, de terra poni vix possit. — § 26 delevi de ante Cyro ut prave praeceptum ex sequenti defertur. qui servare volet, possit supplere ita: ut plures existimavere, herede Cyro defertur. translative sic XVI 173 innumero herede et XII 22 sui ipsa semper heres (e coniectura Madvigii). — § 27 de numero iusto ampliore XIII cfr. MPt p. 934. si subsit error numeri, sumpta mensura Theophanis (apud Strab. XI p. 530) 6000 stadia efficient 750 000 p. vel summatim 800 000 p., ita ut sit VIII pro XIII ponendum. sed res incerta. — ib. praefecturas XX conieci ex Ptol. V12, 4 p. 937. — § 33 accolarum scripsi cum propter litterarum similitudinem tum quia oceanus non in nomina dividitur, sed varie, i. e. in varias partes, et divisionis ratio aptissime indicatur verbis per sinus et accolarum conplura nomina, ut § 36 et V 47. — § 36 mira maxime est singularis unius cod. a scriptura et irrumpentes Scythico oceano, quam ne consulto interpolatam esse putemus obstat orationis forma, qualis est, absurda et intellectu destituta. verum detracta littera s, quae adhaesit, evadit structura argumento plane conveniens: et irrumpente (non modo adluente: cfr. § 33) Scythico oceano; nam sententia per particulam nam adnexa eo continetur, quod mare narratur duobus nominibus celeberrimum esse. inscite autem dicitur e Scythico oceano mare irrumpere, cum mare hoc nihil aliud sit quam ipse ille oceanus. — § 42 librorum omnium scripturam ab Armenia ita tueri voluit B. ut ablativis Otene regione locum accuratius indicari diceret (= qua est Otene regio). an inverso ordine ab Armenia regione Otene, ut sit adiectivi forma Armenia? § 48 (liquor) eadem emissus obscure dictum est nec congruit cum Solinianis his: constrictus vi caloris velut in aestivam glaciem corporatur. liquorem potius tarde vel parum emitti

credideris; certe latet corruptela. - § 51 magnitudine haut dubie: sic opv recte quidem ad sensum, sed obscurata causa negationis in ceteris libris omissae. verisimilius est no excidisse post syllabam ne, ut saepe invenitur non dubie: cfr. VIII 59. XÎV 65. XXI 47. 116. XXXÎ 41. 46. XXXVI 189. XXXVII 8 al. — § 62 numerum, quem uncis inclusi, computando inventum olim lector aliquis margini adscripserat; in textum postea alieno loco irrepsit. ipse Plinius ei suum locum post dicatis adsignasset additis quae summa (computatio) efficit, ut IV 78. VI 36. 206. aut sic fiunt, ut VI 175, aut in totum sunt, ut VI 196. ceterum ne § 64 quidem Plinius numerorum omnium summam adiecit. - § 64 sic deesse Io. Müller sagaciter detexit. palaeographica quidem ratione non minus probabile, verborum autem ordine commendabilius fuerit lingua (ita) nivosum significante, id quod elucet ex locis ab ipso laudatis IV 120. XII 27. — § 69 de urbis Chrysoborae nomine adhuc dubio cfr. MGGm I p. 318b. - § 70 prae (se) ferunt D. sed hac notione praeferre neque aliis scriptoribus alienum et Plinio unice familiare est, velut iuncta ei sunt V 72 aquarum gloriam, XI 137 indicia animi, XVI 70 gravem odorem, ib. 59 et XIX 129 virus, XXI 66 luctum. itemque interpretor XXVI 14 cognominari se frigida (aqua) danda praeferens et XXXV 84 (Apelles) vulgum diligentiorem iudicem quam se praeferens, quamquam his locis dubitari licet an sit anteponendi notio intellegenda. alieni generis est unus quem novi locus VIII 2 vitulorum fatigatos prae se ferentes. — § 83 transfretantium, quamvis suadente Rückio 2 p. 312, contra Solini quoque testimonium recipere dubitavi, quia et auctoritas unius excerpti y non videtur tanti momenti esse et summa rei non tam in eo vertitur, ut volucres fretum transeant, quam ut mare fugiant petantque terram, in qua habitare et degere solent. adde quod illud verbum, etiamsi teste Gellio X 26, 1 iam Asinii Pollionis aetate 'dici solitum', a Plinio tamen, qui saepe de mari transeundo loquitur, nusquam usurpatum est; seriores demum scriptores receperunt, primus Sueton. Caes. 34, crebrius postea posuit Amm. Marc. XIX 8, 9. XX 9, 1. XXII 6, 4. XXXI 4, 5, translata etiam notione Tertull. de paenit. 1. equidem crediderim in pervetusto exemplari fuisse traspetentium (ut in op) scriptum et inde factum trasfretantium, seriori aevo familiare. idem excerptor paulo ante § 82 pro nauigatione substituit nauigio — debuit saltem ex usu Pliniano remigio, ut VI 174 —, hac quoque voce usus serioris: cfr. Amm. Marc. XV 9, 7. — § 99 cum Granis fluminis dextra Dexii montani accolant. Susiane regio ad laevam eius ripam adiacere putanda est, cui rei conveniat pter, non per: sic praeter iungitur cum verbis defluens V 5, lapsus VI 10, raptus ib. 84, venientem ib. 135, transcurrit II 96, fertur ib. 214. - § 101 tempus praeteritum infestabant aliter ferri vix potest quam inserto aut prius post

positis aut nunc ante navigatur. — § 111 vetustiore litterae a forma siccanas legi facile potuit pro sacanas; inde non multum abest Ptolemaei Saganos. — ib. deratinus E: considerato hodierno nomine Darjabin (cfr. MGGm I p. 361b) in mentem venit Derapinus vel Darapinus. — ib. an nunc uel paucis? nam in paucis iure et veteribus et Iano displicuit. cfr. XXX 96 paucis e pluribus. — § 115 quid sub inaudito nomine Ceribobus lateat, difficile est inventu. quae propositae sunt coniecturae a litteris longius discedunt. fuitne caret urbibus vel simile quid? quae in sequentibus opponuntur regioni maritimae, arguunt eam incultam fuisse. - § 129 ad septentrionem flexus uersus: om. uersus E'F'2v. at verisimilius est consulto omissum id quam in altera librorum stirpe additum esse fitque rectissimum inverso ordine ad septentrionem versus flexus: cfr. quae exposui p. 546 ad III 133. - § 167 Agipsum: Dipsium (δίψιον) coniecit D2. — § 169 Maraeu et Stratonos D2 recepit coll. P. Meyer Heerwesen d. Ptolem. p. 24. 36 et 55 n. 193. 90. - \$173 et 199 V dierum navigatione: in uno E. quem secutus est D, legitur II, confusione notarum II et V in hoc potissimum codice pervagata. Plinius dixisset bidui, ut § 163. 200. VIII 209; item dixit tridui IV 95. VI 189. VIII 207. XXVIII 117, quadridui VI 86 163. 197. V 38. VII 149. XXVII 27, non III et IIII dierum. ceterum cfr. biduo XI 236, post biduum II 124. XIII 133. — § 188 dicemus, quod coll. § 197 posui pro desimus, exemplum est traiectarum in vicinis syllabis vocalium: cfr. quae dixi p. 545 ad III 100. — § 190 oblivioni a me redditam esse ficticiam illam Hypsodorum gentem, quae e.scribarum mendis orta in editionibus adhuc viguit, nemo, opinor, mirabitur. — § 191 et 193 diversitatem nominum Sembritarum et Seberritarum, quamquam de eadem gente haud dubie agitur, e codicibus in textum transtuli, quia de genuina forma apud Plinium non liquido constat et prior mentio ex Aristocreonte, ut videtur, altera ex Bione desumpta est. — § 203 sub meridiem quoque: veritus sum cum Esp damnare vocem quoque; apertum enim est Iubae a Seboso dissensum cum pondere aliquo denotari, ideoque Solinus paulo verbosius ait: sub meridie quidem sitas, sed proximas occasui.

## CORRIGENDA ET ADDENDA

In contextu p. 391, 17 scribe Callirrhoe. - In notis p. 275. 11 ad saeuini adde DE p. 295, 7 elapithes R p. 353, 18 ad hiberium adde **D** p. 370, 3 adde: rectius fortasse Tacapes. cfr. CIL VIII n. 10023 (hodie Gabès) p. 426, 19 adde: Amycopolis (pro Nicopolis) coni. Wieseler in progr. acad. Gotting, 1875 v. 22 p. 488, 8 adde: profecere v. proficere E'F'.

Hoc loco simul corrigere placet errata quaedam in voluminibus III. IV. V non correcta.

Vol. III p. 188, 21 in contextu scribe nata (pro nota). p. 234, 3 in notis praecepimus rC. alia correcta sunt ad calcem voll. IV et V.

Vol. IV in contextu scribe p. 217, 4 verbenacae folio (pro folia) p. 339, 1 spongea eque cinere p. 472, 4 lecto subiciantur. — In notis p. 178, 19 animalia VRE U

p. 203, 5 seminis VR p. 273, 5 colligat et 7 traci- VRT.

Vol. V in contextu scribe p. 29, 18 infundentibus

p. 145, 9 sanguine caprino p. 232, 11 et (pro in) titulos p. 239, 15 colorum p. 253, 17 fefellisset p. 278, 18 obiisset p. 307, 20 huius rei p. 408, 7 iu cundior. — In notis p. 241, 17 convenit v.